

公司代码：600567

公司简称：山鹰国际

山鹰国际控股股份公司 2020 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人吴明武、主管会计工作负责人石春茂及会计机构负责人（会计主管人员）石春茂声明：
保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以实施权益分派股权登记日的总股本扣除公司回购股份的余额为基数，向全体股东每10股派送现金红利0.4元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。截至2021年3月31日，公司总股本4,615,900,635股，扣除公司回购账户的股份145,629,603股，以此计算预计派发现金红利178,810,841.28元（含税）。公司2020年度以集中竞价交易方式实施股份回购并支付现金对价250,691,220.93元，以上述两种方式合计现金分红金额为429,502,062.21元，占公司当年归属于母公司所有者净利润的31.10%。

在实施权益分派的股权登记日前，若公司总股本或回购股份发生变动，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

详见本报告“第四节经营情况的讨论与分析”中的“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析之（四）可能面对的风险”

十一、其他

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	25
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	48
第七节	优先股相关情况.....	52
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	53
第九节	公司治理.....	61
第十节	公司债券相关情况.....	64
第十一节	财务报告.....	65
第十二节	备查文件目录.....	212

第一节 释义

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
泰盛实业	指	福建泰盛实业有限公司
公司、本公司、山鹰国际	指	山鹰国际控股股份公司
浙江山鹰	指	浙江山鹰纸业有限公司
华南山鹰	指	山鹰华南纸业有限公司（原名称为“福建省联盛纸业有限责任公司”）
华中山鹰	指	山鹰华中纸业有限公司
广东山鹰	指	山鹰纸业（广东）有限公司
环宇国际	指	Cycle Link International Holdings Limited 环宇集团国际控股有限公司
WPT	指	Waste Paper Trade C.V.及子公司
北欧纸业	指	Nordic Paper Holding AB 及子公司
凤凰纸业	指	Phoenix Paper Wickliffe LLC
山鹰资本	指	山鹰投资管理有限公司
云印技术	指	云印技术(深圳)有限公司
山鹰转债	指	山鹰国际控股股份公司 2018 年公开发行可转换公司债券
鹰 19 转债	指	山鹰国际控股股份公司 2019 年公开发行可转换公司债券
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	山鹰国际控股股份公司
公司的中文简称	山鹰国际
公司的外文名称	SHANYING INTERNATIONAL HOLDINGS CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	SHANYING INTERNATIONAL
公司的法定代表人	吴明武

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	严大林	黄烨
联系地址	上海市杨浦区安浦路645号滨江国际6号楼	上海市杨浦区安浦路645号滨江国际6号楼
电话	021-62376587	021-62376587
传真	021-62376799	021-62376799
电子信箱	stock@shanyingpaper.com	stock@shanyingpaper.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	安徽省马鞍山市勤俭路3号
公司注册地址的邮政编码	243021
公司办公地址	上海市杨浦区安浦路645号滨江国际6号楼
公司办公地址的邮政编码	200082
公司网址	https://www.shanyingintl.com
电子信箱	stock@shanyingpaper.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	山鹰国际	600567	山鹰纸业

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	陈正军、吴高梯
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	平安证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区福田街道益田路5023号平安金融中心B座第22-25层
	签字的保荐代表人姓名	朱翔坚、汪颖
	持续督导的期间	2020年1月1日-2021年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	24,969,150,700.72	23,240,947,723.23	7.44	24,366,535,970.12
归属于上市公司股东的净利润	1,381,100,579.82	1,362,183,452.27	1.39	3,203,863,329.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,430,463,317.42	1,258,676,987.51	13.65	2,676,772,800.46
经营活动产生的现金流量净额	1,170,422,971.59	1,334,748,719.93	-12.31	3,247,996,229.64
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	15,596,272,231.31	14,410,784,084.10	8.23	13,181,374,110.08
总资产	45,436,554,328.13	42,544,540,217.85	6.80	35,906,366,159.67

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	0.30	0.30	0	0.70
稀释每股收益(元/股)	0.23	0.26	-11.54	0.70
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.31	0.28	10.71	0.59
加权平均净资产收益率(%)	9.13	9.95	减少0.82个百分点	27.55
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.46	9.19	增加0.27个百分点	23.02

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2020年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	3,835,847,771.95	5,990,503,281.27	7,210,324,560.89	7,932,475,086.61
归属于上市公司股东的净利润	230,448,805.84	270,673,704.35	482,048,128.27	397,929,941.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	271,029,828.63	206,771,702.15	432,033,553.60	520,628,233.04
经营活动产生的现金流量净额	-60,800,386.21	1,106,972,988.89	349,886,653.43	-225,636,284.52

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	10,565,806.77	-9,955,846.24	-5,061,570.71
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	71,743,738.03	72,255,206.62	239,906,974.04
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	65,435,482.53		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	2,775,631.03		580,838,329.69
委托他人投资或管理资产的损益	45,335,409.72		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-1,406,729.08	54,142,596.18	-3,064,382.56
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-84,975,740.20	4,527,204.57	997,300.85
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-97,489,588.56		
少数股东权益影响额	-1,158,571.43	-1,903,509.11	-232,392,724.71
所得税影响额	-60,188,176.41	-15,559,187.26	-54,133,397.91
合计	-49,362,737.60	103,506,464.76	527,090,528.69

十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他流动负债	4,481,048.56	1,387,777.64	-3,093,270.92	-1,406,729.08
交易性金融资产	12,430,493.83	不适用		
交易性金融负债	60,854,856.98	91,000,000.00	30,145,143.02	
其他权益工具	481,902,718.20	484,195,137.88	2,292,419.68	1,949,351.25
合计	559,669,117.57	576,582,915.52	29,344,291.78	542,622.17

十二、其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

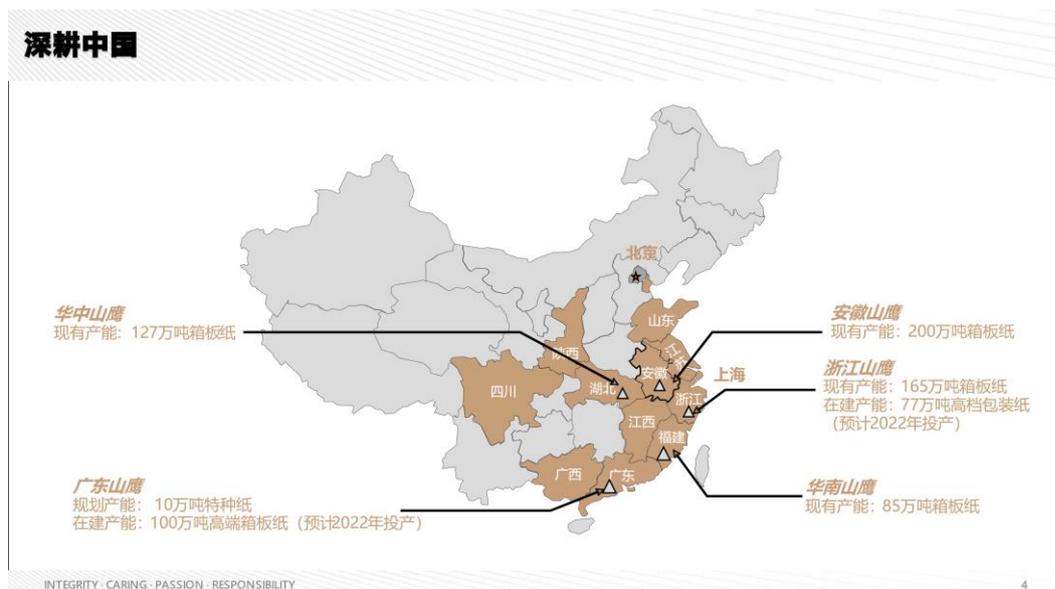
一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 报告期内公司从事的主要业务及经营模式

山鹰国际是以绿色资源综合利用、工业及特种纸制造、包装产品定制、产业互联网等为一体的国际化企业。公司致力于成为为客户创造长期价值的全球包装一体化解决方案服务商。

公司主营业务为箱板纸、瓦楞原纸、特种纸、纸板及纸制品包装的生产和销售以及国内外回收纤维贸易业务，主要产品为“山鹰牌”各类包装原纸、特种纸及纸板、纸箱等纸制品，被广泛用于消费电子、家电、化工、轻工等消费品及工业品行业。公司凭借产业链一体化的优势，实现造纸、包装及回收纤维三项业务协同发展，并通过商业模式创新，发展产业互联网。

公司通过自建及并购不断完善国内区域布局，目前在安徽马鞍山、浙江嘉兴、福建漳州、湖北荆州、广东肇庆建有五大造纸基地，现有落地产能约 600 万吨，位列行业前三；公司包装板块企业布局于沿江沿海经济发达地区，贴近行业头部客户聚集地，产业辐射江苏、浙江、安徽、福建、广东、湖北、山东、陕西、四川、天津等省市，年产量超过 14 亿平方米，位居中国第二。公司国内造纸产能及包装企业布局如下图：



公司通过回收纤维资源获取、优势市场及高端纸种的部署推动国际战略布局。公司持续在美国、英国、澳大利亚、日本、荷兰等回收纤维主要来源地开展贸易业务，在东南亚及欧洲布局再生浆，保证上游原材料的优质供应。公司参股公司北欧纸业和控股子公司凤凰纸业归属于高盈利的造纸细分领域。北欧纸业拥有高端特种浆纸产能合计 50 万吨，凤凰纸业文化纸年产能达 30 万短吨。主要产品为食品防油纸、特种牛皮纸、高强度纸袋纸及文化纸。通过产业链横向延伸，进一步提升和优化了公司现有产品结构，有效降低了国内包装纸波动带来的影响。

公司立足于本身纸业完整产业链运营实践，通过互联网的数字化技术，将山鹰自身积累的全方位专业资源与多年行业深度理解向行业开放。公司打造的产业互联网平台云印技术（ininin.com）秉承“数字创造价值，科技赋能纸业”的理念，通过数字化产品的“单厂提效，多厂协作”深度服务合作企业，打造行业“云工厂”矩阵。

报告期内，公司所从事的主要业务和经营模式未发生重大变化，公司主要产品图示如下：

业务类型	产品名称	产品图示	产品说明
------	------	------	------

造纸	箱板纸			主要以回收纤维、木浆原料制成，用于包装纸箱外层，主要是用于轻工、家电等产品运输包装，是木材、金属等系列包装的替代产品。
	白纸板			主要用于食品等精美商品销售的包装，它既有牛卡纸的强度，又有白纸板印刷的效果，是介于运输包装和消费包装之间的新型包装材料。
	瓦楞原纸			瓦楞原纸是生产瓦楞纸板的重要组成部分之一。瓦楞原纸要求纤维结合强度好，纸面平整，有较好的紧度和挺度，有一定的弹性，以保证制成的纸箱具有防震和耐压能力。
	特种纸	雪杉白色牛皮纸		采用漂白木浆生产，主要用作高强韧的食品、化工、砂浆面纸以及棉签棒、棒棒糖棒、吸管等塑料替代品，具有强度高，透气性好等优点。
		本色伸性纸袋纸		采用原生木浆生产，用作高强韧的砂浆化工和水泥等建材行业包装，具有强度高、易降解等优点。
包装	纸板			由箱板纸和瓦楞原纸制作而成，箱板纸主要用作纸板的面和底，瓦楞原纸主要用作纸板的瓦楞芯层。
	纸箱			瓦楞纸箱主要用于各种产品的包装，既起到保护产品的作用，又可用于产品的印刷、标识、广告宣传等。

(二) 报告期内公司所属行业基本情况

1、2020 年上半年疫情造成一定影响，下半年行业景气度持续回升。

2020 年上半年新冠疫情给全球及中国经济带来了巨大的挑战，对各行业生产与需求产生了较为明显的负面影响。工业造纸和包装行业既是国民经济的重要组成部分，又与下游食品、饮料、服装、电子、家电、日化、机械等领域息息相关。国内工业造纸包装的主要需求是通过内需和出口行为衍生而来。上半年由于国内外物流不畅和下游消费者受居家隔离及经济受到冲击影响而导致消费意愿一定程度下降，需求有所滞后。因而上半年行业运行总体承压。随着国内疫情逐步得到有效控制和复工复产，以及海外疫情下政府救济措施提振海外居民消费，内需逐步恢复、出口超预期表现共同推动下半年行业景气度持续回升。根据卓创资讯数据，2020 年全年我国箱板瓦楞纸消费量达 5511 万吨。预计未来供需格局持续向好。

2、年内出口持续强劲超出预期，下半年内需逐渐恢复为行业提供向优发展动能。

2020 年疫情导致全球范围内海外供需错配，我国出口持续超预期表现，全年货物贸易出口总值 17.93 万亿元，同比增长 4%。防疫用品及家电、纺织品、家具等疫情收益行业出口增长亮眼，下游行

业海外需求旺盛拉动工业造纸包装需求。全年社会消费品零售总额同比数据降幅逐渐缩窄，经济企稳，消费者信心自二季度逐步恢复，电商快递等行业维持高速发展，限塑令催生纸制品替代需求，坚实的基本面为行业盈利能力修复和进一步提升提供强有力支撑。

3、禁废令下外废配额大幅缩减，行业竞争格局优化助推成本顺利传导。

2017年下半年“禁废令”颁布以来，废纸进口量逐年大幅缩减。2020年全年废纸配额689.35万吨，同比缩水33.48%，国内废纸供应明显趋紧。据卓创资讯统计，我国废纸自足率已由2015年的63%提升至2019年的82%，国废实际可回收量已接近天花板，供给趋于刚性。2020年供需缺口走阔推动国废价格中枢震荡抬升，国内箱板瓦楞纸产能成本端面临海外产能比较性优势冲击，全年高增长原纸进口量给国内厂商带来经营挑战。然而国内箱板瓦楞纸龙头企业通过平衡全国的回收纤维供需关系加速小产能的淘汰，进一步优化行业竞争格局，促进造纸包装行业以及头部企业的健康发展。

2020年中国经济率先恢复，国内成品纸价中枢抬升吸引了大量进口成品纸涌入国内市场。2020年箱板纸年进口量达403.41万吨，同比增长83.71%，瓦楞纸年进口量达396.46万吨，同比增长152.30%。同时国内龙头纸厂把握时间窗口，快速在海内外投放再生浆和成品纸产能，扩大成本优势，进一步抢占市场份额。2019年中国箱板纸CR3达50%，瓦楞纸CR3为22%。2020年，由于政策环境的整体趋严和行业成本竞争激烈，市场份额向龙头纸企加速集中。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

作为集绿色资源综合利用、工业及特种纸制造、包装产品定制、产业互联网等一体的国际化企业，公司致力于成为为客户创造长期价值的全球包装一体化解决方案服务商。公司的核心竞争力主要体现在以下六个方面：

（一）产业链一体化优势

公司拥有回收纤维原料采购、包装原纸生产、纸板、纸箱生产制造的完整产业链。产业上端涵盖国内外回收纤维采购网络，产业下端在全国各地布局包装厂，产品直接服务于通讯、电子、食品、家电、电商快递等下游客户。产业链上下游协同效应使公司具有较强的成本控制能力和原料供应能力，并为客户提供一站式包装整体解决方案。

公司能够更及时、准确地掌握回收纤维和原纸的市场价格信息，有利于公司适时调整原材料和产品的定价策略，从而有效控制生产成本。公司包装板块依托产业链协同效应，在生产中可以降低库存和备货水平，增强交付能力。公司包装板块下游客户又与回收纤维采购连接，形成产业链的闭环，通过与终端客户直接合作获取保质保量的回收纤维以维持原纸生产的稳定性和连续性，避免原材料短缺的风险。产业链一体化优势也对公司构建领先的产业互联生态平台提供强有力的支持。

（二）绿色资源综合利用优势

中国造纸协会提出“坚持绿色低碳循环发展、加强清洁生产、通过节约资源、能源和减排工作使污染得到有效防治”的发展规划。公司坚持走循环经济的可持续发展道路，以资源综合利用和环保投入为手段达到了循环发展、节能减排和清洁生产。公司主要以回收纤维为原料生产原纸，回收纤维占总成本比重高达70%以上。通过多年积累，公司在国内外建立了较完善的回收纤维采购网络，实现了资源—生产—消费—资源再生的良性循环。公司在国内外拥有年超过六百万吨的高效采购和物流能力，每年可保护森林资源27万公顷。公司严格执行国家环保排放标准，已建立一整套环境保护和治理制度，安徽山鹰、浙江山鹰和华中山鹰均入选国家级绿色工厂。公司造纸、包装板块多家企业获得FSC产销监管链认证。

除广东山鹰依靠园区集中供电外，公司国内各造纸基地均有自建电厂，通过热电联产，将发电过程中产生的热蒸汽传输至造纸车间进行烘干，实现了资源的综合利用，有效降低了造纸的能源成本，提高了公司的盈利能力。公司也积极在安徽马鞍山、浙江海盐、湖北荆州开展综合资源利用项目，以工业可燃固废焚烧发电方式处理造纸废弃物，提升环保水平。其中位于浙江海盐的固废焚烧电站于2020

年四季度试运营，2021 年正式投入使用，预计所有固废电站投产后公司国内造纸基地自发电比例（不含广东山鹰）将由 74%提升至 97%。

（三）区位优势

公司国内造纸产能战略布局于华东、华南和华中地区，辐射 16 省 1 市约占国内市场总量 75%的区域。公司更是在华东地区占据市场份额首位。公司位于安徽马鞍山和浙江嘉兴的造纸基地地处中国经济最为发达的长三角地区，该地区城市密集，商贸繁荣，人民生活水平较高，为我国主要的制造业基地和出口基地，不仅纸质包装需求量大，同时也产生较多的回收纤维，为公司提供了广阔的产品市场和充足的原材料供应。广东肇庆和福建漳州造纸基地辐射闽粤发达地区，公司新建的湖北荆州造纸基地地处九省通衢，都是国内至为重要的产能战略布局，与其他基地形成协同效应，进一步提升公司业务的覆盖面积和区位优势。

另外，公司包装业务布局于沿江沿海经济发达地区，产品销售区域覆盖长三角、珠三角及环渤海湾等地，贴近行业头部客户聚集地，便于公司为客户提供一体化的包装服务，有利于客户的开拓和保持客户的稳定性。公司同时配套建设了港口、仓库等物流仓储产业，将有力协同主营业务的快速发展。

（四）数字化运营优势

公司与 SAP 达成战略合作推进山鹰数字化建设，目前已在全球多数业务单元部署 ERP 系统，并同时配套上线供应商管理系统（SRM）、客户关系管理系统（CRM）、制造执行系统（MES）以及人事在线（EHR）与费控报销系统（IBF）；公司全力推进以财经、人事、行政大共享为核心的运营支撑体系建设；在华中山鹰率先落地工业 4.0，全力打造现代化的智慧工厂。

公司在进行全球业务单元基础数据互联同时，同步建设数据仓库（BW）、商务智能（BI）等系统，联动全球业务数据，强化产业链协同，让数据驱动业务，为企业经营提供强有力的决策支撑。

（五）产业互联生态优势

公司多年来深耕造纸包装产业链上下游，积累了大量深刻的行业洞察与理解，同时也链接了广泛的专业资源，这些资源成为构建产业互联网生态平台的基石，也是云印平台区别于国内同行业其他平台的根本所在。

公司明确的将包装产业互联网平台的核心价值主张定位于通过效率的提升为联盟成员创造价值，因此公司在控股云印技术后持续在数字化提效产品上进行投入，已研发出云印聚好单、云印包印通、云印智控宝、云印箱易通四款数字化产品，分别针对“产销匹配”、“工序协同”、“智能控制”、“服务终端”等场景，意在打通工人、设备、工厂与市场之间的连接，从而更好的在行业内部进行资源的协调和分配。

公司打造的云印平台基于 SAAS 的微服务架构，使得云印平台能够基于行业领先实践不断迭代自身产品，并基于客户业务拓展不断积累自身行业大数据。这些产品功能与大数据的成长一方面增加了云印本身的价值空间，同时也逐渐形成并巩固了自身的护城河。



(云印产业联盟示意图)

(六) 全要素创新优势

公司持续加大产品技术研发力度，目前已拥有国家级博士后科研工作站、省级企业技术中心、回收纤维造纸工程技术研究中心等各级研发平台。截止报告期末，公司已获专利 346 余项，其中发明专利 47 余项，涉及造纸、环保、机械、电气控制等各个专业。公司及全资子公司浙江山鹰、华南山鹰也连续被认定为国家高新技术企业。

公司于集团管理架构中新设创新研发中心，全面探索基于新材料、新技术、新产品、新模式等的全要素创新。公司还在海外子公司探索基于董事会授权的职业经理人管理模式并取得了圆满成功；公司控股的云印技术发力产业互联生态平台，亦是在商业模式及经营转型的创新。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020 年是全球抗击新冠疫情并取得阶段性控制成果的一年，全球经济在陷入困顿的同时也因中国抗击疫情取得的伟大胜利而看到缓慢复苏的微光；2020 年也是山鹰国际拥抱变局、谋定后动、决胜“123”战略目标的收官之年；全体山鹰人不忘初心牢记使命，坚韧不拔使命必达，基本实现了山鹰国际第二个五年（2016-2020）战略发展目标，为下一个五年（2021-2025）战略发展目标奠定了坚实的基础。

本报告期内，公司实现销售收入 249.69 亿元，同比增长 7.44%；归属于母公司所有者的净利润 13.81 亿元，同比增长 1.39%。造纸板块全年销量 515.3 万吨，同比增长 8.39%；包装板块全年销量 14.7 亿平米，同比增长 11.17%；海外再生纤维板块全年贸易量 276.3 万吨，同比略降 9.4%；云印互联网包装板块全年实现线上交易总额（GMV）89.2 亿，同比增长 209.7%。

（一）有序推进造纸产能建设，实现国内造纸基地优势布局

本报告期内，公司有序推进国内造纸基地的优势布局。华中山鹰基地 PM21、PM22、PM23 三条纸机 150 万吨产能有序投产与转固，华中基地热电厂与固废焚烧发电厂相继投产；广东山鹰 100 万吨造纸项目、浙江山鹰 77 万吨造纸项目、吉林山鹰一期 30 万吨瓦楞纸及 10 万吨秸秆浆项目均顺利完成审批并高效开工建设；浙江爱拓固废焚烧发电项目顺利投产；马鞍山固废焚烧发电项目亦按进度有序建设中。这些将在明后年开始陆续释放的产能，最终将推动公司完成在“胡焕庸经济线”下的近千万吨的低成本战略产能布局。

（二）积极应对原料政策之变，落地可控的境外再生浆资源

随着我国 2021 年 1 月 1 日始固体废物进口基本实现零进口的政策实施，公司已于本报告期内积极应对政策之变，对公司生产高端箱板纸所需的以美废为主的长纤原料，综合投资地区政策稳定性及当地加工成本等因素，采用了以来源地欧美地区和临近地东南亚地区两种轻资产投入策略，进一步落地可控的境外再生浆资源供应。本报告期内，公司在泰国启动了 70 万吨干法制浆项目和 40 万吨湿法制浆项目，在英国和荷兰布局了 32 万吨干法制浆项目，这些已投产及在 2021 年上半年陆续投产的项目，将为公司的低成本外废长纤原料的供应提供不低于 150 万吨的切实保障。

（三）大包装内生与外延并举，一体化云工厂服务价值客户

由提供低附加值的运输包装服务，到向价值客户提供高附加值的一体化大包装服务，将为公司的包装板块插上价值腾飞的翅膀。本报告期内，苏州兴华、泰州玖润、泸州一圣鸿、吉安祥泰、贵州祥恒、苏州泓达、重庆祥恒 7 家包装服务企业融入山鹰国际包装产业板块，他们的加入将在为公司贡献 10 亿以上营收贡献的同时，进一步丰富公司的包装服务品类及多材质多地址交付，提升公司服务价值客户的综合能力，推动公司最终为价值客户提供从运输包装服务向一体化大包装服务的转型；包装板块同时开创了合伙人制度、卫星厂布局模式以及围绕造纸基地打造智慧包装产业园的商业模式。

本报告期内，云印作为包装产业互联网平台推出了赋能包装厂的数字化 SaaS 产品（聚好单，包印通，智控宝，箱易通），并于 2020 年 7 月 18 召开的包装产业联盟大会上正式推向市场，目前产品已覆盖 36 家企业 77 条产线；云印通过云工厂实现包括欧莱雅、隆基光伏、阿里数农、菜鸟等大客户的订单交付，这种从 0 到 1 的突破，将成为其 2021 年拉动联盟企业共同服务市场的核心动能。

（四）北欧纸业成功分拆上市，信鹰嘉纸战略增资浙江山鹰

启动于 2019 年末的北欧纸业分拆上市以 2020 年 10 月 22 日在瑞典纳斯达克成功上市而圆满完成。这标志着在 3 年时间，公司完成了从收购到整合到上市的全过程。公司取得了良好的投资收益与现金流回报，也为公司的国际化之路开创了一个成功的范式，本次分拆上市使公司收回全部投资成本并成功核销商誉 15.73 亿元；本报告期内（2020 年 11 月 9 日）中国信达以 10 亿信鹰嘉纸产业基金的形式战略增资入股浙江山鹰，有效地降低了公司的资产负债率，为浙江山鹰及山鹰国际的可持续发展增强后劲，这是民企混改的有益尝试，得到了浙江省政府、浙江省金控集团的大力支持。

（五）新的五年发展战略谱就，追求卓越推动山鹰高质量发展

本报告期内，公司制定发布了新的 5 年战略发展规划（2021-2025），公司将以“为客户创造长期价值的全球绿色包装一体化解决方案服务商”为战略愿景，聚焦价值创造，向下游调整战略重心，塑造跨

产业链协同业务组合，为价值客户提供一体化解决方案，为产业生态搭建一个和谐生态圈，为公司未来打造一个新山鹰。

二、报告期内主要经营情况

本报告期内，公司实现销售收入 249.69 亿元，同比上升 7.44%，其中主营业务收入 245.73 亿元，其他业务收入 3.97 亿元。原纸全年产量 510.17 万吨，销量 517.57 万吨，产销率 101.45%。瓦楞箱板纸箱产量 14.67 亿平方米，销量 14.66 亿平方米，产销率 99.93%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	24,969,150,700.72	23,240,947,723.23	7.44
营业成本	20,790,160,884.92	18,810,375,309.92	10.52
销售费用	340,209,376.59	1,076,476,390.69	-68.40
管理费用	1,124,703,239.71	1,065,942,515.74	5.51
研发费用	527,619,382.77	549,416,236.46	-3.97
财务费用	779,847,189.12	440,831,566.59	76.90
经营活动产生的现金流量净额	1,170,422,971.59	1,334,748,719.93	-12.31
投资活动产生的现金流量净额	-2,771,020,546.49	-2,818,086,688.92	1.67
筹资活动产生的现金流量净额	1,425,314,137.73	2,148,491,854.63	-33.66

其他说明：本报告期内，公司销售费用较上年有较大的变动，主要系 2020 年根据新收入准则要求，原记入“销售费用”的“运杂费”记入“主营业务成本”；财务费用较上年有较大变动，主要系贷款利息和汇兑损失增加所致；筹资活动产生的现金流量净额较上年有较大变动，主要系上期对外发行债券所致。

2. 收入和成本分析

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
造纸	18,193,802,797.31	14,595,112,567.69	19.78	8.93	7.42	增加 1.13 个百分点
包装	4,861,763,971.02	4,360,080,313.54	10.32	10.66	9.65	增加 0.83 个百分点
贸易	1,423,312,244.22	1,394,022,193.25	2.06	-0.13	3.03	减少 3 个百分点
其他	490,271,688.17	440,945,810.44	10.06	-31.93	-32.82	增加 1.19 个百分点
小计	24,969,150,700.72	20,790,160,884.92	16.74	7.44	6.22	增加 0.95 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
箱板纸	13,213,394,803.13	10,634,000,041.16	19.52	13.79	12.15	增加 1.18 个百分点
瓦楞纸	2,258,020,582.02	1,911,844,113.34	15.33	12.29	9.59	增加 2.09 个百分点
其他原纸	2,722,387,412.16	2,049,268,413.19	24.73	-11.60	-13.19	增加 1.38 个百分点
纸制品	4,861,763,971.02	4,360,080,313.54	10.32	10.66	9.65	增加 0.83 个百分点
再生纤维	1,423,312,244.22	1,394,022,193.25	2.06	-0.13	3.03	减少 3 个百分点
其他	490,271,688.17	440,945,810.44	10.06	-31.93	-32.82	增加 1.19 个百分点
小计	24,969,150,700.72	20,790,160,884.92	16.74	7.44	6.22	增加 0.95 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

国内	21,846,125,468.09	18,280,761,760.77	16.32	12.21	10.89	增加1个百分点
国外	3,123,025,232.63	2,509,399,124.15	19.65	-17.21	-18.72	增加1.49个百分点
小计	24,969,150,700.72	20,790,160,884.92	16.74	7.44	6.22	增加0.95个百分点

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
原纸	吨	5,101,706.24	5,175,676.70	92,514.17	7.72	8.80	-17.81
纸制品	万平方米	146,663.14	149,713.08	1,942.22	16.52	17.40	1.26

产销量情况说明：

本年轻制品销售量数据中包含外购成品 3,074.11 万平方米。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
造纸	直接材料	12,673,245,344.95	86.83	11,639,519,087.49	85.67	8.88
造纸	直接人工	412,737,089.34	2.83	417,697,150.74	3.07	-1.19
造纸	制造费用	1,509,130,133.40	10.34	1,529,787,511.61	11.26	-1.35
造纸	生产成本合计	14,595,112,567.69	100.00	13,587,003,749.84	100.00	7.42
包装	直接材料	3,791,926,135.38	86.97	3,364,567,571.36	84.61	12.70
包装	直接人工	222,953,917.74	5.11	203,820,656.05	5.13	9.39
包装	制造费用	345,200,260.42	7.92	408,061,394.70	10.26	-15.40
包装	生产成本合计	4,360,080,313.54	100.00	3,976,449,622.11	100.00	9.65
分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
箱板纸	直接材料	9,716,277,012.49	91.37	8,580,041,677.50	90.49	13.24
箱板纸	直接人工	107,436,986.41	1.01	88,896,566.62	0.94	20.86
箱板纸	制造费用	810,286,042.27	7.62	812,879,917.52	8.57	-0.32
箱板纸	生产成本合计	10,634,000,041.16	100.00	9,481,818,161.65	100.00	12.15
瓦楞纸	直接材料	1,745,912,627.57	91.32	1,558,272,669.51	89.32	12.04
瓦楞纸	直接人工	29,978,256.42	1.57	22,630,627.15	1.30	32.47
瓦楞纸	制造费用	135,953,229.35	7.11	163,644,896.69	9.38	-16.92
瓦楞纸	生产成本合计	1,911,844,113.34	100.00	1,744,548,193.34	100.00	9.59
其他原纸	直接材料	1,211,055,704.89	59.10	1,326,717,186.85	56.20	-8.72
其他原纸	直接人工	275,321,846.51	13.44	294,968,552.80	12.50	-6.66
其他原纸	制造费用	562,890,861.78	27.47	738,951,655.19	31.30	-23.83
其他原纸	生产成本合计	2,049,268,413.19	100.00	2,360,637,394.84	100.00	-13.19
纸制品	直接材料	3,791,926,135.38	86.97	3,364,567,571.36	84.61%	12.70
纸制品	直接人工	222,953,917.74	5.11	203,820,656.05	5.13	9.39
纸制品	制造费用	345,200,260.42	7.92	408,061,394.70	10.26	-15.40
纸制品	生产成本合计	4,360,080,313.54	100.00	3,976,449,622.11	100.00	9.65

其他情况说明：

2020年根据新收入准则要求，原记入“销售费用”的“运杂费”记入“主营业务成本”，为体现数据可比性，公司在同期数据中调入了2019年“运杂费”。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 198,217.31 万元，占年度销售总额 7.94%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 196,724.75 万元，占年度采购总额 9.46%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

3. 费用

适用 不适用

本报告期内，销售费用 34,020.94 万元，占营业收入比 1.36%；管理费用 112,470.32 万元，占营业收入比 4.5%；研发费用 52,761.94 万元，占营业收入比 2.11%；财务费用 77,984.72 万元，占营业收入比 3.12%。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	527,619,382.77
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	527,619,382.77
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.11
公司研发人员的数量	1,030
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	7.81
研发投入资本化的比重（%）	0.00

(2). 情况说明

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 117,042.30 万元，投资活动产生的现金流量净额为-277,102.05 万元，筹资活动产生的现金流量净额为 142,531.41 万元，现金及现金等价物净增加额为-13,958.34 万元。

其中，筹资活动产生的现金流量净额较上年有较大变动，主要系上期发行债券所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
交易性金融资产	不适用		12,430,493.83	0.03	-100.00	主要系北欧纸业不再纳入合并范围所致。

应收票据	110,421,884.11	0.24	不适用		100.00	主要系执行新金融工具准则列报调整所致。
应收款项融资	901,774,398.17	1.98	500,804,072.65	1.18	80.07	主要系本期确认已贴现尚未到期的承兑汇票所致。
预付账款	263,176,073.09	0.58	137,288,703.76	0.32	91.70	主要系本期对外经营采购增加所致。
其他应收款	1,794,962,791.33	3.95	293,852,507.32	0.69	510.84	主要系出售融资租赁公司所产生的应收往来款所致。
一年内到期的非流动资产	532,681.67	0.00	1,050,058,722.28	2.47	-99.95	主要系出售融资租赁公司后应收融资租赁款减少所致。
其他流动资产	1,079,686,702.16	2.38	2,376,328,367.19	5.59	-54.56	主要系出售融资租赁公司后应收保理款减少所致。
长期应收款	4,118,172.98	0.01	133,388,000.02	0.31	-96.91	主要系出售融资租赁公司后应收融资租赁款减少所致。
长期股权投资	2,395,837,730.14	5.27	1,044,156,611.87	2.45	129.45	主要系北欧纸业不再纳入合并范围所致。
投资性房地产	341,111,896.33	0.75	224,112,129.64	0.53	52.21	主要系本期增加资产对外出租所致。
固定资产	17,699,757,949.99	38.95	13,493,967,163.51	31.72	31.17	主要系华中在建工程项目转固所致。
商誉	1,927,117,208.24	4.24	3,438,211,577.16	8.08	-43.95	主要系北欧纸业不再纳入合并范围所致。
其他非流动资产	865,845,766.50	1.91	328,113,201.10	0.77	163.89	主要系一年以上融资保证金重分类所致。
交易性金融负债	91,000,000.00	0.20	60,854,856.98	0.14	49.54	主要系股权购买或有对价所致。
预收款项	0.00	0.00	90,527,800.89	0.21	-100.00	主要系执行新收入准则列报调整所致。
合同负债	85,614,540.57	0.19	不适用		100.00	主要系执行新收入准则列报调整所致。
应付职工薪酬	152,776,509.49	0.34	261,048,909.26	0.61	-41.48	主要系北欧纸业不再纳入合并范围所致。
其他应付款	340,978,919.85	0.75	628,964,477.64	1.48	-45.79	主要系本期尚未支付的股权款减少所致。
其他流动负债	14,154,479.11	0.03	不适用		100.00	主要系执行新收入准则列报调整所致。
长期应付款	112,870,651.11	0.25	18,440,500.00	0.04	512.08	主要系华中设备售后回租款所致。
长期应付职工薪酬	70,707,843.45	0.16	28,788,248.32	0.07	145.61	主要系确认本期员工持股计划的激励成本所致。
递延收益	443,937,267.46	0.98	101,874,802.36	0.24	335.77	主要系吉林项目产业扶持补贴款所致。
其它非流动负债	1,387,777.64	0.00	4,481,048.56	0.01	-69.03	主要系本期利率互换工具公允价值变动所致。
减：库存股	520,691,220.93	1.15	270,000,000.00	0.63	92.85	主要系本期回购公司股票所致。
少数股东权益	1,632,638,174.65	3.59	482,725,987.91	1.13	238.21	主要系北欧纸业上市、浙江山鹰引入股权投资产生的归属少数股东权益增加所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

期末主要资产受限情况详见附注“所有权或使用权受限的资产”。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

行业经营性信息分析详见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”中的“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析之（一）行业格局和趋势”。

（五）投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司启动了广东山鹰 100 万吨高档箱板纸扩建项目、浙江山鹰纸业 77 万吨绿色环保高档包装纸升级改造项目 and 吉林山鹰一期 30 万吨瓦楞纸及 10 万吨秸秆浆项目，进一步强化主营业务优势，提高公司的综合竞争力。

（1）重大的股权投资

适用 不适用

1、2020 年 2 月 18 日，公司第七届董事会第三十四次会议审议通过了《关于全资子公司参与发起设立产业并购基金的议案》。公司全资子公司山鹰资本认缴出资人民币 25 亿元，与浙江农银凤凰投资管理有限公司（以下简称“农银凤凰”）共同发起设立产业并购基金。产业并购基金首期认购规模为人民币 350,100 万元，山鹰资本首期认缴出资人民币 10 亿元。具体内容详见公司于 2020 年 2 月 19 日、2020 年 2 月 21 日和 2020 年 3 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、《上海证券报》、《中国证券报》和《证券时报》披露的公告。（公告编号：临 2020-029、临 2020-030 和临 2020-042）。

（2）重大的非股权投资

适用 不适用

1、为优化产能投放进度，完善公司区域布局，公司第七届董事会第三十二次会议、2020 年第一次“山鹰转债”债券持有人会议和 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意公司将“山鹰转债”的募投项目之一“年产 220 万吨高档包装纸板项目（三期）”变更为山鹰纸业（广东）有限公司“100 万吨高档箱板纸扩建项目”。新项目总投资人民币 259,556 万元，计划使用募集资金人民币 100,000 万元。项目建设周期预计 18 个月。“年产 220 万吨高档包装纸板项目（三期）”将根据公司整体规划安排择期实施。具体内容详见公司于 2020 年 1 月 11 日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告（公告编号：临 2020-010）。

2、公司第七届董事会第三十七次会议、2020 年第一次“鹰 19 转债”债券持有人会议和 2019 年年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意公司将“鹰 19 转债”的募投项目“爱拓环保能源（浙江）有限公司造纸废弃物资源综合利用项目”和“山鹰国际控股股份公司资源综合利用发电项目”变更为浙江山鹰纸业有限公司“浙江山鹰纸业 77 万吨绿色环保高档包装纸升级改造项目”。新项目总投资人民币 446,898 万元，募集资金人民币 110,000 万元及相关利息全部用于新项目建设。项目建设周期预计 24 个月。原项目将通过有关金融机构的专项贷款和自有资金继续实施。具体内容详见公司于 2020 年 6 月 4 日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告（公告编号：临 2020-069）。

3、公司于 2020 年 9 月 13 日召开的第七届董事会第四十次会议、第七届监事会第三十六次会议和 2020 年 9 月 29 日召开的 2020 年第四次临时股东大会，审议通过了公司 2020 年度非公开发行 A 股股票事项相关的议案，公司拟向不超过 35 名特定对象非公开发行 A 股股票，发行数量为不超过 1,378,663,756 股（含 1,378,663,756 股），募集资金总额不超过 500,000.00 万元。公司 2020 年度非公开发行股票募集资金主要用于山鹰纸业（吉林）有限公司年产 100 万吨制浆及年产 100 万吨工业包装纸项目（一期）、浙江山鹰纸业 77 万吨绿色环保高档包装纸升级改造项目和补充流动资金。其中山鹰纸业（吉林）有限公司年产 100 万吨制浆及年产 100 万吨工业包装纸项目（一期）项目投资总额为 318,120.00 万元，拟投入募集资金金额为 180,000.00 万元；浙江山鹰纸业 77 万吨绿色环保高档包装纸升级改造项目投资总额为 446,898.00 万元，拟投入募集资金金额为 170,000.00 万元；拟投入募集资金 150,000.00 万元用于补充流动资金。具体内容详见公司于 2020 年 9 月 14 日、2020 年 9 月 30 日发布在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的公告（公告编号：临 2020-102，临 2020-102，临 2020-113）。

自公司 2020 年度非公开发行股票预案公布以来，公司董事会、管理层与相关中介机构等一直积极推进非公开发行股票事项的各项相关工作。公司亦在此期间收到较多投资者关于 2020 年度非公开发行股票的建议与关切，公司对此高度重视。综合考虑所涉募集资金投资项目所需建设资金已基本落实、公司市场价值表现与股权融资时机的协同等因素，为及时回应投资者关切、全面切实维护全体股东的利益，

经与中介机构及各利益相关方充分沟通及审慎分析，公司决定终止 2020 年度非公开发行 A 股股票事宜。

公司于 2021 年 2 月 18 日召开第八届董事会第五次会议和第八届监事会第三次会议，审议通过了《关于终止非公开发行 A 股股票事项的议案》。鉴于公司 2020 年度非公开发行相关事项已经过公司 2020 年第四次临时股东大会授权公司董事会办理，本次终止非公开发行股票事项无需提交公司股东大会审议。

本次终止非公开发行股票事项是基于维护全体股东利益，并综合考虑所涉募集资金投资项目所需建设资金已基本落实、公司市场价值表现与股权融资时机的协同等因素做出的审慎决策，不会对公司的生产经营与持续稳定发展造成不利影响，不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形。针对本次终止非公开发行股票所涉募集资金项目，公司将根据项目进度以自筹资金组织实施，确保项目按建设规划与时间计划高质量完成，全面推动公司重大产业战略优化布局的落地。具体内容详见公司于 2021 年 2 月 19 日发布在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的公告（公告编号：临 2021-012，临 2021-013，临 2021-014）。

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

项目	最初投资成本	占该公司 股权比例 (%)	期末账面值	报告期所有者权益 变动	会计核算科目	来源
徽商银行股份有限公司	7,668,000.00	0.10	26,543,032.14	-4,476,559.99	其他权益工具投资	购买
HKEX01820-济丰包装	52,836,259.20	2.50	69,053,280.00	8,931,853.75	其他权益工具投资	购买
创享激励基金	270,000,000.00		220,873,244.49	-46,448,420.35	其他权益工具投资	购买
上海雅澳供应链	19,000,000.00		24,000,000.00		其他权益工具投资	购买
北京一撕得物流	20,000,000.00		20,000,000.00		其他权益工具投资	购买
上海新数网络	68,363,000.00		68,363,000.00		其他权益工具投资	购买
Eagle Capital	2,714,100.00		384,081.71	-2,330,018.29	其他权益工具投资	购买
嘉兴翎贲诚松股权投资 合伙企业（有限合伙）	29,997,000.00		29,997,000.00		其他权益工具投资	购买
厦门丰鹏环保科技有限公司	25,000,000.00		25,000,000.00		其他权益工具投资	购买
合计	495,578,359.20	/	484,333,212.03	-44,323,144.87	/	/

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

1、经第七届董事会第三十五次会议和 2020 年第二次临时股东大会审议同意，为聚焦主业发展，控制类金融业务风险，降低新冠疫情给公司带来的不确定性，公司及公司全资子公司环宇国际向控股股东福建泰盛实业有限公司及其关联方泰盛（香港）国际控股有限公司（以下简称“香港泰盛”）出售山鹰（上海）融资租赁有限公司 100%股权，股权转让价格为人民币 56,000 万元。根据股权转让协议规定，受让方以自有资金分两期完成股权转让款的支付。2020 年 4 月 29 日（含）前向出让方支付首期股权转让款人民币 29,000 万元；2020 年 12 月 31 日（含）前支付剩余尾款人民币 27,000 万元。

截止 2020 年 12 月 31 日，泰盛实业和香港泰盛已向公司支付全部股权转让款人民币 56,000 万元。融资租赁公司已归还公司借款人民币 63,000 万元，并支付了应付股利款人民币 8,636.82 万元。具体内容详见公司分别于 2020 年 4 月 14 日、4 月 30 日、9 月 28 日和 2021 年 1 月 4 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告（公告编号：临 2020-047、临 2020-060、临 2020-112 和临 2021-002）。

2、公司第七届董事会第三十次会议和 2020 年第一次临时股东大会审议通过了公司所属企业 Nordic Paper Holding AB 分拆至瑞典斯德哥尔摩 Nasdaq OMX 交易所上市等相关议案。2020 年 9 月 23 日，中国证监会国际合作部出具了《关于山鹰国际控股股份公司分拆所属企业境外上市有关事宜的函》（国合函〔2020〕1116 号），对公司分拆北欧纸业境外上市事宜无异议。上述公告具体内容于 2019 年 12 月 24 日、2020 年 2 月 26 日和 2020 年 9 月 25 日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2019-117、临 2020-032 和临 2020-111）。

2020 年 10 月 22 日，北欧纸业在瑞典斯德哥尔摩 Nasdaq OMX 交易所上市，股票代码 NPAPER。公司通过在瑞典设立的公司 SUTRIV Holding AB 间接持有北欧纸业 100% 股权。本次分拆上市不涉及发行新股，股份来源为现有股东 SUTRIV 售出股份。SUTRIV 公开发售 34,123,488 股（行使超额配售权前），占北欧纸业总股本的 51%，出售价款为 14.67 亿瑞典克朗（未扣除发行费等）。自北欧纸业上市日起 30 日内，主承销商 ABG Sundal Collier AB 作为稳定价格操作人已通过行使超额配售权额外出售 565,000 股北欧纸业股份，对应价款约 24,295,000 瑞典克朗，相当于北欧纸业总股本约 0.84%。超额配售权行使完成后，公司通过 SUTRIV Holding AB 间接持有北欧纸业 32,220,312 股，占北欧纸业总股本的 48.16%。

公司通过本次分拆上市合计回收约 24.41 亿瑞典克朗资金，含出售价款 14.91 亿及分红 9.50 亿。自公司 2017 年 10 月以 24 亿瑞典克朗收购北欧纸业 100% 股权以来，北欧纸业累计贡献净利润 10.04 亿瑞典克朗（截至 2020 年 12 月 31 日），公司已累计收回现金 26.91 亿瑞典克朗。

（七）主要控股参股公司分析

适用 不适用

企业	注册资本	经营范围	总资产	总负债	净资产	营业收入	净利润
浙江山鹰纸业有限公司	268,817.61	原纸生产	1,579,355.95	743,766.75	834,226.21	570,766.49	51,610.33
山鹰华南纸业有限责任公司	140,000.00	原纸生产	352,375.62	159,875.42	192,298.20	253,627.09	10,213.44
山鹰华中纸业有限公司	331,753.49	原纸生产	787,417.53	443,336.36	343,065.17	193,302.87	7,299.83
马鞍山天顺港口有限责任公司	15,000.00	物流服务	24,108.04	1,318.05	22,789.99	5,882.94	2,175.56
祥恒(莆田)包装有限公司	6,000.00	包装	61,247.29	43,661.26	17,388.03	53,320.88	2,105.02
荆州联宇再生资源有限公司	1,000.00	贸易采购	3,474.34	618.58	2,855.75	53,978.79	1,855.75
武汉祥恒包装有限公司	6,000.00	包装	46,003.74	35,616.04	10,241.70	43,651.63	1,869.01
中山中健环保包装股份有限公司	4,847.63	包装	23,527.05	6,861.46	16,665.59	16,918.95	1,685.05
浙江祥恒包装有限公司	6,000.00	包装	40,402.83	17,438.39	22,801.44	42,789.31	1,708.44
青岛恒广泰包装有限公司	2,500.00	包装	18,929.46	12,625.51	6,159.95	34,674.22	1,638.66

（八）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

适用 不适用

2020 年伊始，新冠疫情席卷全球，为本来就处于动荡中的世界经济又带来新的干扰因素。在领导全国人民成功控制住疫情之后，党中央高瞻远瞩，提出了“国内大循环+国际双循环”概念，明确了在世界经济低迷，全球市场萎缩的当下，把促进国内需求作为出发点和落脚点，加快构建完整的内需体系，通过内循环带动国内外经济复苏。

工业造纸包装行业作为国民经济重要的组成部分，随着我国宏观经济政策的转型，该行业也呈现出新的格局。

1、中国经济持续发展是未来行业的原动力

从造纸包装行业发展历史来看，该行业与国家 GDP 的增长具有紧密的正相关关系。中国经济增长曲线虽然放缓，仍有巨大的增长动力。未来促进中国经济增长主要有两大因素：城镇化率的提升和大循环带来的内需。经过改革开放 40 年的发展，中国已经成为世界第二大经济体，但对比德国、日本这两个二战后迅速崛起的经济体，可以发现中国经济的增长还远未到头。例如德国在 1979 年时的人均 GDP 已经接近美国，而此时德国的城镇化率为 73%；日本在 1995 年的人均 GDP 为美国的 51%，此时

日本的城镇化率是 78%。回头看中国，在 2017 年中国的人均 GDP 是美国的 15%，城镇化率只有 58%，远低于发达国家水平。随着未来国内城镇化率的进一步提升，城镇化和城镇人口消费的提升，无疑会进一步拉动中国经济的增长。

过去几十年的发展初期阶段，中国的经济增长过度依赖对内基建投资和对外出口，居民消费对 GDP 的贡献一直是偏低的。据统计，2019 年中国居民消费占 GDP 比例仅为 39%，而美国、日本的这一数据分别为 68%和 55%。从储蓄率来看，我国国民总储蓄率高达 44%，远高于世界平均水平的 27%和发达经济体的 23%，未来消费提升潜力巨大。

2、碳中和背景下，造纸行业份额继续向龙头企业集中

2020 年 9 月 22 日，习近平主席在第七十五届联合国大会一般性辩论上向世界庄严承诺，中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和。由于造纸龙头企业在规模和生产技术上的优势，其吨纸能耗向来处于行业领先地位。据统计，我国造纸工业整体能耗从 2010 年的 4475 万吨标准煤下降至 2018 年的 4102 万吨标准煤，吨纸能耗累计下降 18.57%，主要原因就在于产能越来越向龙头企业集中。

然而对比发达国家，国内包装纸行业集中度仍然偏低，例如 2019 年国内箱板纸 CR3 为 50%，美国为 74%；国内瓦楞纸 CR3 为 22%，美国为 40%，龙头企业扩张仍有很大的空间。

国内包装纸市场虽然总产能大于总需求，但是落后产能的淘汰速度将加快，促进行业向健康方向发展。据统计，未来五年国内包装纸落地产能在 700 万吨左右，而国内目前还有大约 1900 万吨的落后产能（无外废，产能小于 30 万吨），相当一部分这些落后产能都会在未来被淘汰。行业整体开工率将进一步提升，龙头企业市场定价权进一步加强，确保了企业利润率。

3、包装行业整合时机已成熟，一体化是大势所趋

发达国家包装市场有两个显著特征：一是企业一体化程度高，以国际纸业、DS Smith 等为代表的国际造纸包装巨头，其自身造纸产量中超过 70%是被自己的包装产业所消化。二是包装市场整合度高，例如 2018 年美国包装市场 CR5 为 75%，日本为 68%，而中国这一数字仅为 6.7%。

国内包装市场极度分散造成了同质化竞争激烈，主要以成本为导向，产品单一，增值服务少，是包装企业利润普遍不高的主要原因之一。

从发达国家的发展历程来看，包装的整合滞后于造纸行业约 10 年，在造纸的整合后期开始加速，而中国包装行业即将进入整合的黄金窗口期。从上游看，造纸行业龙头鼎力局面已经基本形成，下游客户行业经过数十年发展，特别是家电、消费电子、食品饮料等行业已经达到了美国市场 90 年代的市场集中度，而美国的包装市场恰恰是在这一时期开始快速整合。随着下游客户整合度的不断提升，客户对包装供应商的规模、产品设计、服务等非成本需求也越来越多，只有规模性的包装企业才能不断满足这一需求。而随着包装市场的不断整合和龙头包装企业提升自身产品科技含量和服务水平，其利润表现也将越来越好，这一点已经多次在发达国家市场被验证。

4、“包装+产业互联网”已经成为高端客户青睐的商业模式

中国拥有世界上最发达的互联网经济，这次疫情中，由于居民出行受限，线下消费遭受严重冲击，线上经济反之蓬勃发展。2020 全年，社会零售品总额累计同比增长负 3.9%，而同期实物商品网上零售额累计同比增长 14.8%，占社零总额比重已经接近 25%。2020 全年快递业务量达 833.6 亿件。作为互联网经济的直接受益行业，纸包装未来发展前景可期。

包装终端客户最主要的痛点有：交付不稳定、纸箱采购价格波动频繁、定制化需求不能被满足。而现有包装企业普遍存在行业分散、产能过剩、议价能力低、增值服务少等痛点。山鹰正在推广的“包装+互联网”模式，融合了自身在包装方面设计生产能力和造纸龙头产能优势，联合行业伙伴，从下列两方面解决全产业链各个环节的痛点：

-搭建跨产业互联网云产能平台，打通产业链条，实现端对端一体化服务客户。

-整合零散订单方和产能方，优化产能调度，稳定交付能力，并以智慧供应链深耕产业链，发掘行业解决方案。

(二) 公司发展战略

v适用 □不适用

在基本实现第二个五年（2016-2020）战略规划及目标后，公司将全面开启第三个五年（2021-2025）战略规划与目标的新征程。公司将以“为客户创造长期价值的全球绿色包装一体化解决方案服务商”为战略定位，聚焦价值创造，向下游调整战略重心，塑造跨产业链协同业务组合。

公司从四个方面定义新五年战略。（1）在产业链中游段，通过推进区域产能战略布局，持续夯实公司“中国包装纸行业龙头”地位，铸就“品质成本全球领先”的品质标签；（2）在产业链上游段，通过持续构建“全球领先的再生纤维、创新原料供应体系”，更加深入参与再生原料回收环节，高效整合全球优质再生纤维获取渠道，同时研发新型补充性优质纤维原料，多维度保障公司战略性原料安全；（3）在产业链下游段，通过搭建以价值客户为导向的全新管理构架及服务理念，通过云印产业互联平台整合集团内包装产能及优质社会产能，打造包装产业云工厂，成为“为全球价值客户提供绿色包装一体化解决方案服务商”。（4）在全产业链上践行企业的社会责任。公司将继续坚持绿色可持续发展道路，为我国“2030 实现碳达峰、2060 实现碳中和”战略目标履行企业应尽的责任；在公司第三个五年战略规划期间，公司将聚焦整固、稳健前行，通过创新驱动和降本增效，实现产品服务双升级，为股东创造更大企业价值。公司将以上的战略理念归结为“三个 1”战略和“136”战略目标。

1、公司致力于为价值客户“提供一体化解决方案。即为价值客户提供绿色包装一体化解决方案。公司一方面强调服务的“纵向一体化”，要无缝衔接需求-创新-生产-交付，回收-造纸-包装，为客户创造长期价值，提供一体化解决方案；另一方面公司强调“横向一体化”，将现有独立的交付能力聚点成面，实现面向行业和客户的跨区域、跨产业链协同的一体化交付。实现精包、外包和纸塑横向协同，一体化发展。

2、公司致力于为产业链“搭建一个生态圈”，公司将以更加开放的理念，共同构建产业互联网和谐生态圈，与合作伙伴共创共享共赢。公司致力于在前中后端同时打造再生资源、造纸和包装三个生态圈。通过搭建资源回收平台，优化再生资源回收体系，赋能再生资源回收网络；通过构建造纸区域联盟，整合行业产能，构建全面优势；通过打造全包装行业领先产业互联网平台，整合社会产能，打造包装产业云工厂。

3、公司致力于不断革新打造一个新山鹰，实现“组织文化向服务转型、数字化生产向智能制造转型、规模扩张向高质量发展转型”的三个转型。公司的组织文化一定要向客户服务转变；公司要从数字化向智能化，向智能制造转型，通过将人工智能、边缘计算、物联网、区块链等先进技术引入生产制造过程，在供应链交付、柔性生产、质量可控、人效提升等诸多方面给公司带来长期价值；公司要从规模扩张向高质量发展转型，一方面实现高质量经营，人均产出，人均效率，人均效益要有更高的要求，另一方面是高质量投资，净资产收益率，投入资本回报率要成为投资决策的关键指标，同时要更加聚焦主业，为全面实现公司 2025 高质量发展的四大目标奠定坚实基础【造纸人均产量、包装人均产出、公司人均营收与人均净利达到特定水平；净资产收益（ROE）、投入资本回报率（ROIC）不低于特定水平，综合负债率不高于特定水平；清理完成全部非产业投资】。

（三）经营计划

适用 不适用

全球经济将在 2021 年步入后新冠疫情时代并带来更多的不确定性发生，2021 年亦是公司步入第三个五年战略规划的开局之年，公司将拥抱转型，卓越经营，高质量开启 2021 新征程。公司 2021 年度的经营计划如下：

1、 恪守安全与环保红线，实现国内造纸产销突破 600 万吨

2021 年将在恪守安全与环保红线的前提下，力争实现国内造纸产量与销量双双突破 600 万吨大关。这要求国内已建成产能的五大造纸基地要安全生产卓越运营，尤其是运营投入不足一年的华中山鹰要充分发挥机台效能力争实现全年 150 吨的产能。

2、 寻找不确定中的确定，确保千万吨级再生纤维供应能力

再生纤维获取能力将是废纸系造纸企业的一项核心竞争力。2021 年公司将通过中国环宇、环深科技、云融网络、泰国金龙与环宇国际等主体，通过线上与线下、国内与国际、独资与合作等方式，在全球范围内构建不低于千万吨级的再生纤维回收能力，尤其是 150 万吨高质量再生纤维的供应能力。

3、 大包装服务价值客户，实现全球包装服务不低于 20 亿平

2021 年公司将更多的资源投入到价值客户的包装服务中去。大包装不仅要服务好大客户，更要通过业务合伙人、卫星工厂、智慧包装产业园、云工厂、云联盟等模式，输出更多品类、更多材质的多点交付服务。大包装将不仅是运输包装，还需要有精品包装、纸浆模塑等多品类包装乃至一站式包装服务。2021 年力争实现全球包装服务不低于 20 亿平米的输出量。

4、 引领产业新生态创新，实现云印云融云链互联网业务突破

云印立足于数字化服务，已成功连接长三角地区众多包装企业，形成一个集造纸、纸板、纸箱、设备厂商及互联网企业的包装产业联盟。2021 年将通过数字化产品和服务，以单厂提效、多厂合作模式赋能联盟成员企业，构建起有竞争力的产业联盟生态；同时通过自营业务带动云联盟、云工厂的最优产能资源配置。

云融网络主要通过互联网手段与智能化工具服务于国内再生纤维的回收，涵盖包括打包站的运营服务、线上质检与送货预约及结算服务等；云链技术则主要是通过物联网技术与互联网工具服务于包括成品纸、境内外废纸、包装材料、动力煤等大宗货物的最优化运输服务。三家产业互联网公司将依托于公司既有业务，将在不断为公司实现降本增效的同时，也在不断实现自身业务模式的创新突破。

5、 科学规划与安全施工，确保三基地造纸产能项目如期完工

确保广东山鹰 100 万吨造纸项目、浙江山鹰 77 万吨造纸项目、吉林山鹰一期 30 万吨瓦楞纸及 10 万吨秸秆浆项目的科学规划与安全施工，是 2021 年公司资本性支出保障的重中之重，它们按既定进度的建成，将为 2021 年后的可持续增长，奠定坚实的产业基础。

6、 强化预算高质量发展，以卓越经营推动绩效与市值的提升

2021 年将继续强化预算，强调闭环管理；确保做轻总部，做实事业部；压实三层架构下的两级管理；深入推进卓越经营，建立造纸、包装、能源产业及职能部门的卓越经营指标体系，一方面强调高质量的经营，人均产出，人均效率，人均效益要有更高的要求。另一方面强调高质量的投资，净资产收益率，投入资本回报率要成为投资决策的关键指标，同时要更加聚焦主业。为全面实现 2025 年公司高质量发展四大目标奠定坚实的基础。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

(一) 行业风险

造纸行业是资本密集型和规模效益型产业，增加投资、扩大规模、实现规模生产以降低单位成本，从而提升企业行业竞争力。而持续融资能力取决于融资渠道、财务状况、经营业绩、国家法律法规的规定和其他诸多外部因素。公司将在巩固现有业务的基础上，进一步加强企业精益管理，努力实现卓越运营，并积极组织实施新建项目建设，力争按时完工投产，产生预期效益，以保证有良好的业绩支撑在资本市场持续融资的资格和能力；同时，公司将一如既往地加强与金融机构的合作关系，提升信誉度，保持和增强公司现有的融资能力，为公司的持续发展提供后续资金支持。

(二) 政策风险

2020 年 11 月 25 日生态环境部、商务部、国家发改委、海关总署联合发布《关于全面禁止进口固体废物有关事项公告》，正式明确了从 2021 年 1 月 1 日起我国全面禁止进口固体废物。而我国造纸用原料（木浆、废纸和木片）对外依存度约在 50%以上；其中，废纸方面，年废纸进口量占全球废纸贸易量的 40%，进口废纸制成的纸浆已占纸浆总量的 20%。加之国内废纸回收利用程度已接近饱和，所以这一政策的颁布直接影响到国内造纸业的原材料供应保障问题。目前，公司已积极采取相应措施，通过海外设厂、并购来布局海外制浆、造纸等方式合理降低由于政策变化所带来风险。

(三) 海外投资风险

海外投资风险来自于外部环境和自身管理两大方面，主要有政治风险、安全风险、法律风险和经营风险等。公司在走出国门，布局海外产能的同时将努力加强包括法律尽职调查在内的前期工作、除了要做好投资项目的经济可行性和技术可行性分析之外，还要了解和调研东道国相关法律和政治环境、国内和东道国的双边投资保护协定签署情况、当地国家投资保险政策情况；并加强公司治理和对海外子公司的管控，从而制订一体化的海外投资风险防范方案，将风险控制在合理的范围内。

(四) 宏观经济的影响

2020年新冠疫情大流行给全球经济带来自二战以来最为严重的衰退。本公司所属的造纸及纸制品行业与国家经济发展和国民消费增长息息相关，公司已于2020年初剥离了融资租赁业务，力争降低新冠疫情给公司带来的不确定性。公司还将继续关注和研究新冠疫情对宏观经济的影响，同时加强风险管理，厉行费用成本节约，有序安排资本性支出，强化流动性管理，实施债务结构持续优化，张弛有度，确保企业稳健经营。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司一直坚持连续、稳定的利润分配政策，兼顾全体股东的整体利益及公司的可持续发展。2012年公司根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》等文件精神在《公司章程》中进一步明确了现金分红政策，并经第五届董事会第四次会议和2012年第二次临时股东大会审议通过。

为贯彻落实中国证监会《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》以及上海证券交易所《上市公司现金分红指引》等相关规定，为便于投资者形成稳定的回报预期，结合公司实际情况，经第五届董事会第二十二次会议和2013年度股东大会审议批准，对《公司章程》关于分红的规定进行了进一步修订、完善，明确现金分红与股票分红之间的优先关系及分红比例。

为了更好地保障全体股东的合理回报，进一步细化《公司章程》中关于利润分配政策的条款，增加股利分配决策透明度和可操作性，便于股东对公司经营和利润分配进行监督，公司制定了《关于未来三年股东回报规划（2015-2017年度）》、《未来三年（2018-2020年）股东回报规划》及《未来三年（2021-2023年）股东回报规划》并经公司第六届董事会第三次会议、2014年年度股东大会、第七届董事会第四次会议、2017年年度股东大会、第七届董事会第四十次会议和2020年第四次临时股东大会审议通过。

公司第八届董事第八次会议审议通过了《2020年度利润分配预案》，具体如下：经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2020年度归属于母公司所有者的净利润为1,381,100,579.82元，2020年末母公司可供全体股东分配的利润为2,520,737,833.72元。公司拟以实施权益分派股权登记日的总股本扣除公司回购股份的余额为基数，向全体股东每10股派送现金红利0.4元（含税）。截至2021年3月31日，公司总股本4,615,900,635股，扣除公司回购账户的股份145,629,603股，以此计算预计派发现金红利178,810,841.28元（含税）。公司2020年度以集中竞价交易方式实施股份回购并支付现金对价250,691,220.93元，以上述两种方式合计现金分红金额为429,502,062.21元，占公司当年归属于母公司所有者的净利润的为31.10%。

在实施权益分派的股权登记日前，若公司总股本或回购股份发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020年	0.4	0	0	178,810,841.28	1,381,100,579.82	12.95
2019年	0	0	0	0	1,362,183,452.27	0
2018年	0	0	0	0	3,203,863,329.15	0

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	现金分红的金额	比例（%）
2020年	250,691,220.93	18.15

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与重大资产重组相关的承诺	其他	泰盛实业、吴明武、徐丽凡	关于避免同业竞争的承诺，详见公司于2014年2月13日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《关于公司和相关方承诺及履行情况的公告》。	2012年12月20日-长期	否	是
	其他	泰盛实业、吴明武、徐丽凡	关于减少和规范关联交易的承诺，详见公司于2014年2月13日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《关于公司和相关方承诺及履行情况的公告》。	2012年12月20日-长期	否	是
	其他	泰盛实业、吴明武、徐丽凡	关于保障上市公司独立性的承诺，详见公司于2014年2月13日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《关于公司和相关方承诺及履行情况的公告》。	2012年12月20日-长期	否	是
	其他	泰盛实业	本次重组完成后，若上市公司及子公司需要泰盛实业及其关联方提供担保，泰盛实业及其关联方将继续为上市公司提供无偿担保。	2012年12月20日-长期	否	是
	其他	泰盛实业	针对山东世纪阳光纸业集团有限公司（以下简称“世纪阳光”）诉浙江山鹰专利侵权纠纷案的承诺，内容详见注1。	2013年6月16日至法院判决	是	是
与再融资相关的承诺	其他	泰盛实业	1、泰盛实业将严格按照股票质押式回购交易协议等约定的融资用途使用获取的融资资金；2、泰盛实业目前资信状况良好，无失信记录，股权质押相关的协议/合同等不存在也未潜在存在纠纷或争议；3、泰盛实业具备按期清偿并解除股权质押的能力，泰盛实业将严格控制对山鹰纸业股票质押数量和比例，确保对山鹰纸业的控制权，确保山鹰纸业的控制权不发生变更；4、泰盛实业股价下跌导致上述质押股票的风险监控指标触平仓线时，则泰	2018年4月18日-2025年12月12日	是	是

			盛实业将积极采取追加保证金、提前还款等措施，履行合同义务，从而保证泰盛实业对山鹰纸业的控制权不发生变更。			
其他	泰盛实业	泰盛实业对于通过股票质押取得的借款能够按时还本付息，未出现过违约情形，质押股票取得的资金用于补充泰盛实业的营运资金、偿还债务及用于实业投资。在山鹰纸业股份质押期间，泰盛实业将严格按照与资金融出方签署的协议约定的期限和金额以自有或自筹资金按期足额偿还融资款项，保证不会出现逾期偿还进而导致其持有的山鹰纸业股份被质权人行使质押权的情形，其将积极与资金融出方协商，如有需要将以提前偿还融资款项、追加保证金或补充提供担保物等方式避免出现其持有的山鹰纸业股份被处置，避免山鹰纸业因其违约而发生控股权变动。同时，将结合泰盛实业资金状况以及山鹰纸业股票质押市值情况，有计划安排逐步偿还借款，降低山鹰纸业股票质押比例，确保不会因为股份质押风险而导致控制权发生变动。	2018年6月30日-2025年12月12日	是	是	
其他	吴明武、徐丽凡	三年内除上市公司已经投资的企业外，不策划将资金用于持有金额较大、期限较长的交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人款项、委托理财等财务性投资	2018年7月16日至2021年7月15日	是	是	
其他	泰盛实业、吴明武、徐丽凡	1、不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；2、自承诺出具日至公司公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2018年3月28日-2025年12月12日	是	是	

	其他	公司董事、高级管理人员	1、不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对本人的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、公司实施或拟公布的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自承诺出具日至公司公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2018年3月28日-2025年12月12日	是	是
	其他	公司	自本承诺出具之日至本次募集资金使用完毕前或募集资金到位36个月内，本公司及合并范围内的其他子公司不再新增对类金融业务的资金投入（包含增资、借款、担保等各种形式的资金投入）	2019年7月22日至“鹰19转债”募集资金使用完毕前或募集资金到位36个月内	是	是
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2016年9月1日至本次股权激励计划结束	是	是
其他承诺	其他	泰盛实业、公司董事、监事、高级管理人员	1、公司承诺，若当年度责任利润值未达成，当年年度报告披露后的12个月内按照净利润完成值与责任利润值差额的95%增持公司股票。 2、承诺若当年度责任利润值未达成，当年年度报告披露后的12个月内在遵循相关法律、法规的前提下，本人将按照净利润完成值与责任利润值差额的指定比例认购员工持股计划份额，员工持股计划将通过大宗交易、集合竞价等方式以市场公允价格认购公司股份。	2021年3月31日至2027年4月30日	是	是

注 1: 针对世纪阳光诉浙江山鹰专利侵权一案, 为保护中小股东的利益, 泰盛实业承诺若该案最终生效司法文书认定浙江山鹰需支付赔偿, 则由泰盛实业承担浙江山鹰的全部实际损失, 并在该等金额确定之日起的三十个工作日内将等额人民币补偿给浙江山鹰。同时, 如该案最终生效司法文书认定浙江山鹰需停止专利侵权且不得继续生产涂布白面牛卡纸, 则由泰盛实业承担浙江山鹰进行产品调整所需的全部技术改造费用。案件相关进展情况详见本报告“第五节重要事项”中的“六、重大诉讼、仲裁事项”。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测, 且报告期仍处在盈利预测期间, 公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入》(财会[2017]22 号), 2019 年 9 月 19 日, 财政部发布了《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会[2019]16 号)。基于上述修订情况, 经公司第七届董事会第三十六次会议和第七届监事会第三十二次会议审议通过, 公司对会计政策相关内容进行调整。上述调整不会对公司财务报表产生重大影响。具体内容详见 2020 年 4 月 30 日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于执行新会计准则的公告》(公告编号: 临 2020-058)。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位: 万元币种: 人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	373	400
境内会计师事务所审计年限	2	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	50

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第八届董事会第四次会议审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，并经 2021 年第一次临时股东大会审议通过，同意公司变更信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“信永中和”）为公司 2020 年度审计机构，为公司提供 2020 年度财务报告审计和内部控制审计服务。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司原聘任的容诚会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“容诚”）为公司提供审计服务期间，在执行过程中坚持独立审计原则，切实履行了审计机构应尽职责。为更好地适配于公司海外业务发展，满足日益复杂的境内外审计需求，保障公司 2020 年审计工作的顺利完成，公司变更信永中和为公司 2020 年度财务报告及内部控制审计机构。公司已就变更会计师事务所事项与容诚进行了事前沟通，容诚已知悉该事项并确认无异议。

七、面临暂停上市风险的情况

（一）导致暂停上市的原因

适用 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
世纪阳光	浙江山鹰、寿光市顺发经贸有限公司(以下简称“顺发经贸”)、青州市宇阳经贸有限公司(以下简称“宇阳经贸”,原告后撤回对其诉讼请求。	/	专利侵权纠纷案	2012年6月26日,世纪阳光向山东省潍坊市中级人民法院(以下简称“潍坊中院”)起诉浙江山鹰、顺发经贸及宇阳经贸发明专利侵权。2018年8月,潍坊中院作出一审判决,判决浙江山鹰停止侵权,并赔偿损失6,165万元。浙江山鹰于2018年8月27日上诉至山东省高级人民法院,二审裁定撤销一审判决,指令山东省青岛市中级人民法院(本表简称“青岛中院”)重审。	9,900	/	2019年7月12日,青岛中院开庭重新审理此案,世纪阳光明确放弃了原诉讼请求中“包括使用专利方法”的方法侵权诉讼请求,同时将赔偿的诉讼请求金额变为9,900万元。随后,原告通过青岛中院委托检测机构再次对检材进行鉴定,2021年3月23日青岛中院组织各方开庭。	2021年4月14日,公司收到青岛中院一审裁决,一审裁决驳回原告山东世纪阳光纸业集团有限公司的诉讼请求。	不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2016年9月1日，公司第六届董事会第十五次会议审议通过了公司股票期权激励计划，拟向激励对象定向发行6,700万份股票期权，约占公司股本总额455,125.33万股的1.47%。其中，首期授予5,980万份，预留720万份。	《安徽山鹰纸业股份有限公司股票期权激励计划（草案）》及其摘要的具体内容刊登于2016年9月2日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临2016-059）。
2016年9月21日，公司2016年第二次临时股东大会审议通过了股票期权激励计划相关议案。	《2016年第二次临时股东大会决议公告》具体内容刊登于2016年9月22日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临2016-068）。
2016年11月1日，公司第六届董事会第十八次会议审议通过了本次股票期权激励计划的激励对象由85名调整为82名，首次授予股票期权数量由5,980万份调整为5,823万份，预留股票期权数量不变。同时，董事会确定向该82名激励对象首次授予5,823万份股票期权，授予日为2016年11月1日。	《关于调整股票期权激励计划授予对象及授予数量的公告》和《关于股票期权激励计划首次授予事项的公告》的具体内容刊登于2016年11月2日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临2016-074、临2016-075）。
2016年11月11日，公司向82名激励对象首次授予5,823万份股票期权登记完成。	《关于股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》的具体内容刊登于2016年11月15日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临2016-077）。
2017年3月29日，经公司第六届董事会第二十二次会议审议同意，确定2017年3月29日为本次预留股票期权的授予日，并向5名激励对象授予226万份预留股票期权，剩余的494万份预留股票期权不予授予。	《关于公司股票期权激励计划预留股票期权授予相关事项的公告》的具体内容刊登于2017年3月31日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临2017-013）。
2017年5月22日，公司向5名激励对象授予226万份预留股票期权登记完成。	《关于股票期权激励计划预留股票期权授予登记完成的公告》的具体内容刊登于2017年5月23日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临2017-026）。
公司2016年度利润分配方案已于2017年7月7日实施完毕，经公司第六届董事会第二十六次会议审议通过，同意公司首次授予股票期权的行权价格由2.93元/股调整为2.905元/股，预留股票期权的行权价格由3.71元/股调整为3.685元/股。	《关于调整股票期权激励计划行权价格的公告》的具体内容刊登于2017年7月8日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临2017-041）。
2017年11月30日，公司第七届董事会第一次会议审议通过了本次股票期权激励计划的激励对象由82名调整为74名，首次授予股票期权数量由5,823万	《关于调整股票期权激励计划激励对象名单、期权数量及注销部分权益的公告》的具体内容刊登于2017年12月1日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券

份调整为 5,437 万份，预留股票期权数量不变。同时，董事会收回并注销已获授但尚未行权的股票期权合计 654.8 万份。	报》和上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）（公告编号：临 2017-106）。
2017 年 11 月 30 日，经公司第七届董事会第一次会议审议，确定公司首次授予第一个行权期可行权股票期权数量为 1,906 万份，行权人数 60 名，行权日为 2017 年 12 月 15 日。	《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期符合行权条件的公告》的具体内容刊登于 2017 年 12 月 1 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）（公告编号：临 2017-107）。
公司首次授予股票期权第一个行权期行权股票数量为 1,906 万股，上市流通日为 2018 年 1 月 18 日。公司已办理完成本次新增股份的登记手续。	《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权结果暨股份上市的公告》的具体内容刊登于 2018 年 1 月 11 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）（公告编号：临 2018-004）。
公司 2017 年度利润分配方案已于 2018 年 6 月 8 日实施完毕，经公司第七届董事会第十次会议审议通过，同意公司首次授予股票期权的行权价格由 2.905 元/股调整为 2.772 元/股，预留股票期权的行权价格由 3.685 元/股调整为 3.552 元/股。	《关于调整股票期权激励计划行权价格的公告》的具体内容刊登于 2018 年 6 月 12 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）（公告编号：临 2018-055）。
2018 年 6 月 11 日，公司第七届董事会第十次会议审议通过了本次股票期权激励计划预留授予股票期权激励对象由 5 名调整为 4 名，预留授予但尚未行权的股票期权数量由 226 万份调整为 91 万份。同时，因 1 名激励对象 2017 年度个人综合考评未达标，董事会收回并注销已获授但尚未行权的股票期权合计 146.25 万份。	《关于调整股票期权激励计划预留授予股票期权激励对象名单、期权数量及注销部分权益的议案的公告》的具体内容刊登于 2018 年 6 月 12 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）（公告编号：临 2018-056）。
2018 年 6 月 11 日，经公司第七届董事会第十次会议审议，确定公司预留授予股票期权第一个行权期可行权股票期权数量为 34.25 万份，行权人数 3 名，行权日为 2018 年 6 月 25 日。	《关于公司股票期权激励计划预留授予股票期权第一个行权期符合行权条件的公告》的具体内容刊登于 2018 年 6 月 12 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）（公告编号：临 2018-057）。
公司预留授予股票期权第一个行权期行权股票数量为 34.25 万股，上市流通日为 2018 年 8 月 22 日。公司已办理完成本次新增股份的登记手续。	《关于公司股票期权激励计划预留授予股票期权第一个行权期行权结果暨股份上市的公告》的具体内容刊登于 2018 年 8 月 16 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）（公告编号：临 2018-097）。
2018 年 12 月 4 日，公司第七届董事会第十六次会议审议通过了本次股票期权激励计划的激励对象由 74 名调整为 70 名，首次授予但尚未行权的剩余两期股票期权数量由 3,262.2 万份调整为 3,046.2 万份。同时，因 1 名激励对象 2017 年度个人综合考评未达标，2 名激励对象自愿放弃本次行权，董事会收回并注销已获授但尚未行权的股票期权合计 289.2 万份。	《关于调整股票期权激励计划激励对象名单、期权数量及注销部分权益的公告》的具体内容刊登于 2018 年 12 月 6 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）（公告编号：临 2018-131）。
2018 年 12 月 4 日，经公司第七届董事会第十六次会议审议，确定公司首次授予股票期权第二个行权期可行权股票期权数量为 1,449.9 万份，行权人数 67 名，行权日为 2018 年 12 月 28 日。	《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期符合行权条件的公告》的具体内容刊登于 2018 年 12 月 6 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）（公告编号：临 2018-132）。
因 1 名可行权对象未能在行权日办理行权，公司首次授予股票期权第二个行权期实际行权人数为 66 名，行权股票数量为 1,392.9 万股，上市流通日为 2019 年 1 月 24 日。公司总股本由 4,570,655,837 变更为 4,584,584,837 股。公司已办理完成本次新增股份的登记手续。	《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期行权结果暨股份上市的公告》的具体内容刊登于 2019 年 1 月 19 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）（公告编号：临 2019-003）。

鉴于预留授予股票期权的 4 名激励对象中, 1 名激励对象离职, 3 名激励对象 2018 年度个人综合考评未达标, 经公司第七届董事会第二十三次会议审议, 同意注销上述激励对象已获授但尚未行权的股票期权合计 45.5 万份。	《关于注销公司股票期权激励计划预留授予股票期权剩余权益的公告》的具体内容刊登于 2019 年 7 月 24 日上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) (公告编号: 临 2019-073)
2020 年 1 月 10 日, 经公司第七届董事会第三十二次会议审议, 确定公司首次授予股票期权第三个行权期可行权股票期权数量为 1,119.9 万份, 行权人数 46 名, 行权日为 2020 年 2 月 5 日。	《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期符合行权条件的公告》的具体内容刊登于 2020 年 1 月 11 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) (公告编号: 临 2020-009)。
2020 年 2 月 2 日, 经公司第七届董事会第三十三次会议审议, 为支持新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作, 公司董事会将首次授予股票期权第三个行权期的行权日由 2020 年 2 月 5 日调整为 2020 年 2 月 19 日, 行权方案的其他内容不变。因 1 名可行权对象自愿放弃名下部分获授股票期权, 公司首次授予股票期权第三个行权期实际行权人数为 46 名, 行权股票数量为 1,075.6 万股, 上市流通日为 2020 年 3 月 17 日。公司总股本由 4,584,723,439 变更为 4,595,479,439 股, 公司已办理完成本次新增股份的登记手续。	《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期行权结果暨股份上市的公告》的具体内容刊登于 2020 年 3 月 12 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) (公告编号: 临 2020-038)。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司第七届董事会第十一次会议、2018 年第二次临时股东大会审议通过了《关于<山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划(草案)>及其摘要的议案》及相关议案, 拟筹集资金总额上限为 5.2 亿元(含), 资金来源为创享激励基金、员工自筹及其他合法合规方式获得的资金等。股东大会授权公司董事会在相关法律、法规、规章及其他规范性文件规定的范围内全权办理与创享激励基金管理方法及该持股计划有关的事宜。	《山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划(草案)》及其摘要的具体内容刊登于 2018 年 6 月 21 日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)。
公司与管理人兴证证券资产管理有限公司、托管人兴业银行股份有限公司上海分行, 在平等自愿、诚实信用原则的基础上, 签署了《兴证资管鑫众-山鹰国际 1 号定向资产管理计划资产管理合同》。	《关于签署创享激励基金合伙人第一期持股计划资产管理合同的公告》的具体内容刊登于 2018 年 7 月 14 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) (公告编号: 临 2018-085)。
2018 年 7 月 13 日, 创享激励基金第一期持股计划第一次持有人会议以通讯和现场投票相结合的方式在公司会议室召开, 审议通过了《山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划管理细则》、《关于设立山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划管理委员会的议案》、《关于选举山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划管理委员会委员及管委会主任的议案》、《关于授权山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划管理委员会委员与本持股计划相关事宜的议案》和《关于山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划实施的具体事项的议案》。	《创享激励基金合伙人第一期持股计划第一次持有人会议决议公告》的具体内容刊登于 2018 年 7 月 17 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) (公告编号: 临 2018-086)。

<p>截至 2018 年 12 月 29 日,创享激励基金第一期持股计划通过二级市场交易系统累计买入公司股票 72,614,742 股,占公司当时已发行总股本的 1.59%,成交金额合计为人民币 26,729.98 万元,成交均价约为 3.68 元/股。受国内外经济、金融及资本市场形势影响,本期持股计划实际筹集资金总额为人民币 27,000 万元,本期员工持股计划股份已购买完成。上述购买的股票将按照规定予以锁定,锁定期自 2018 年 12 月 29 日至 2021 年 12 月 28 日。</p>	<p>《关于创享激励基金合伙人第一期持股计划实施进展的公告》和《关于创享激励基金合伙人第一期持股计划进展暨完成股票购买的公告》的具体内容刊登于 2018 年 7 月 24 日、7 月 30 日、8 月 31 日、9 月 29 日、10 月 31 日、11 月 30 日和 12 月 29 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)(公告编号:临 2018-088、临 2018-092、临 2018-105、临 2018-107、临 2018-113、临 2018-126 和临 2018-147)。</p>
<p>2019 年 3 月 18 日,公司召开第七届董事会第十八次会议,审议通过了《关于确认 2018 年创享激励基金提取金额的议案》。根据《山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划(草案)》,公司董事会预先计提并使用 2018 年激励基金 2.5 亿元。经华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计,2018 年公司归属于母公司所有者的净利润 32.04 亿元,满足《创享激励基金管理办法(2018-2020 年)》设定的业绩目标,依据公司 2018 年第二次临时股东大会的授权,董事会确认 2018 年激励基金提取金额为 2.5 亿元。</p>	<p>《第七届董事会第十八次会议决议公告》的具体内容刊登于 2019 年 3 月 19 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)(公告编号:临 2019-015)。</p>
<p>2019 年 7 月 22 日,公司召开第七届董事会第二十三次会议,审议通过了《关于创享激励基金合伙人第一期持股计划权益份额授予的议案》。鉴于公司已满足《山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划(草案)》约定的业绩考核条件,公司根据 2018 年持有人个人业绩考核结果,将具体业绩奖励份额授予给持有人。</p>	<p>《第七届董事会第二十三次会议决议公告》的具体内容刊登于 2019 年 7 月 24 日上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)(公告编号:临 2019-068)。</p>
<p>2020 年 6 月 3 日、2020 年 6 月 24 日,公司分别召开第七届董事会第三十七次会议、2019 年年度股东大会,审议通过了《关于<山鹰国际控股股份公司 2020 年员工持股计划(草案)>及其摘要的议案》及相关议案,本次员工持股计划设立时计划份额合计不超过 966 万份,资金总额不超过 2,580 万元,资金来源为员工合法薪酬、自筹资金等合法途径,股票来源为公司回购专用账户回购的公司股票。股东大会授权公司董事会在相关法律、法规、规章及其他规范性文件规定的范围内全权办理与 2020 年员工持股计划管理办法及该持股计划有关的事宜。</p>	<p>《山鹰国际控股股份公司 2020 年员工持股计划(草案)》及其摘要的具体内容刊登于 2020 年 6 月 4 日的《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。</p>
<p>2020 年 7 月 15 日,公司将回购专用证券账户中持有的 9,157,400 股公司股票非交易过户至公司 2020 年员工持股计划专用证券账户,并收到《关于 2020 年员工持股计划完成非交易过户的公告》具体内容刊登于 2020 年 7 月 16 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》。</p>	<p>《关于 2020 年员工持股计划完成非交易过户的公告》具体内容刊登于 2020 年 7 月 16 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》。上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)(公告编号:临 2020-084)</p>
<p>2020 年 7 月 24 日,2020 年员工持股计划第一次持有人会议以通讯和现场投票相结合的方式在公司会议室召开,审议通过了《山鹰国际控股股份公司 2020 年员工持股计划管理细则》、《关于设立山鹰国际控股股份公司 2020 年员工持股计划管理委员会的议案》、《关于选举山鹰国际控股股份公司 2020 年员工持股计划管理委员会成员及管委会主任的议案》及《关于授权山鹰国际控股股份公司 2020 年员工持股计划管理委员会办理与本持股计划相关事宜的议案》。</p>	<p>《2020 年员工持股计划第一次持有人会议决议公告》的具体内容刊登于 2020 年 7 月 25 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)(公告编号:临 2020-089)。</p>

经第七届董事会第十八次会议审议同意,公司以不低于人民币 37,500 万元且不超过人民币 75,000 万元(均含本数)的自有资金以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股(A股)股票,回购价格不超过人民币 5.58 元/股。回购期限:自股东大会审议通过回购股份预案之日起不超过 12 个月。回购的股份拟用于员工持股计划,若公司未能在回购完成之后 36 个月内将回购股份用于上述用途,则公

司回购的股份将依法予以注销。该回购预案已经公司 2018 年年度股东大会审议通过。具体内容详见公司于 2019 年 3 月 19 日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于以集中竞价交易方式回购股份的预案》（公告编号：临 2019-026）。

2020 年 4 月 29 日，公司回购股份期限届满，累计回购股份数量为 154,787,003 股，占公司 2020 年 3 月 31 日总股本比例为 3.37%，成交最高价为 3.70 元/股，成交最低价为 2.98 元/股，累计支付的资金总额为人民币 520,617,279.38 元（不含交易费用）。公司将按照有关规定履行相关信息披露义务。

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2020 年度日常关联交易预计	公司于 2020 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站披露了《关于确认 2019 年度日常关联交易及预计 2020 年度日常性关联交易的公告》（公告编号：临 2020-054），10 月 30 日，因生产经营需要，公司新增日常关联交易两项，新增日常关联交易金额不超过人民币 53,580 万元，其中采购竹浆 8,580 万元，采购煤炭 45,000 万元，具体内容详见公司在上海证券交易所网站披露的《关于新增日常关联交易的公告》（公告编号：临 2020-119）。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
经第七届董事会第三十五次会议和 2020 年第二次临时股东大会审议同意，公司向控股股东福建泰盛实业有限公司及其关联方泰盛（香港）国际控股有限公司出售山鹰（上海）融资租赁有限公司 100% 股权，股权转让价格为人民币 56,000 万元，较评估值高 1,400 万元；截止 2020 年 12 月 31 日，融资租赁公司已完成工商变更登记，且泰盛实业和香港泰盛已支付全部 56,000 万股权转让款，融资租赁公司已归还 63,000 万元借款，并支付了应付股利款 8,636.82 万元。	具体内容详见公司于 2020 年 4 月 14 日、4 月 30 日、9 月 28 日和 2021 年 1 月 4 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于出售山鹰（上海）融资租赁有限公司 100% 股权暨关联交易的公告》、《关于出售山鹰（上海）融资租赁有限公司 100% 股权暨关联交易的进展公告》、《关于出售山鹰（上海）融资租赁有限公司 100% 股权完成工商变更登记的公告》和《关于出售山鹰（上海）融资租赁有限公司 100% 股权进展的公告》（公告编号：临 2020-047、临 2020-060、临 2020-112 和临 2021-002）。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

单位:元 币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														0
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计														9,949,647,056.29
报告期末对子公司担保余额合计（B）														11,902,436,773.81
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														11,902,436,773.81
担保总额占公司净资产的比例(%)														76.32
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														0

担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	4,104,300,658.16
上述三项担保金额合计（C+D+E）	4,104,300,658.16 0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	/

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、在保证公司正常经营所需流动资金的情况下，为提高资金利用效率，合理利用闲置资金，创造更大的经济效益，经公司第七届董事会第三十六次会议、2019年年度股东大会审议通过，公司对最高额度不超过人民币15亿元的闲置自有资金进行现金管理，额度内资金可以滚动使用，授权期限为一年，主要用于进行结构性存款及购买银行、证券公司或信托公司等金融机构理财产品。具体内容详见公司于2020年4月30日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于使用闲置自有资金进行结构性存款或购买理财产品的公告》（公告编号：临2020-056）。

2、为满足公司控股子公司日常生产经营需要，根据公司有关制度规定和相关法律法规要求，经公司第七届董事会第三十六次会议、2019年年度股东大会审议通过，在确保运作规范和风险可控的前提下，公司拟为控股子公司在金融机构办理的融资授信，提供折合不超过人民币181亿元的担保额度。具体内容详见公司于2020年4月30日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于2020年度为控股子公司提供担保额度的公告》（公告编号：临2020-055）。

3、为降低汇率波动对年度经营业绩的影响，经公司第七届董事会第三十六次会议、2019年年度股东大会审议通过，公司及控股子公司在投资净额折合不超过5亿美元的范围内开展金融衍生品交易业务，授权公司财经中心办理具体手续，授权期限自股东大会审议通过之日起一年内有效，具体包括远期结售汇、外汇掉期、外汇期权和利率掉期等业务。具体内容详见公司于2020年4月30日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司及控股子公司开展金融衍生品投资业务的公告》（公告编号：临2020-057）。

4、公司于2019年12月3日召开第七届董事会第二十七次会议、第七届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，决定使用不超过人民币170,000万元的2018年公开发行可转换公司债券（债券简称“山鹰转债”）的闲置募集资金暂时补充流动资金，期限自董事会审议通过之日起不超过12个月。公司已分别于2020年4月28日、7月10日、8月5日、8月27日和11月18日将暂时用于补充流动资金的募集资金中的10,000万元、300万元、1,500万元、400万元和157,800万元归还至公司募集资金专户，至此，公司已将暂时用于补充流动资金的募集资金170,000万元全部提前归还至公司募集资金专户，具体内容详见公司于2020年11月19日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于提前归还暂时用于补充流动资金的募集资金的公告》（公告编号：临2020-134）；

公司于2019年12月19日召开了第七届董事会第二十九次会议、第七届监事会第二十七次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用合计不超过人民币90,000万元的2019年公开发行可转换公司债券（债券简称“鹰19转债”）闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营活动，期限自上述董事会审议通过之日起不超过12个月。公司已分别于2020年1月7日、4月21日、4月28日、7月10日、8月5日、8月27日、11月25日和11月26日将暂时用于补充流动资金的募集资金中的5,000.00万元、4,731.75万元、2,000.00万元、200.00万元、1,000.00万元、600.00万元、5,468.25万元和71,000万元提前归还至“鹰19转债”的募集资金专户，至此，公司已将暂时用于补充流动资金的募集资金90,000万元全部提前归还至公司募集资金专户，具体内容详见公司于2020年11月27日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于提前归还暂时用于补充流动资金的募集资金的公告》（公告编号：临2020-143）；

公司于2019年12月25日召开了第七届董事会第三十一次会议、第七届监事会第二十九次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币55,500万元的2019年公开发行可转换公司债券闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营活动，期限自上述董事会审议通过之日起不超过12个月。公司在将闲置募集资金暂时补充流动资金期间，以不影响募集资金投资项目的正常进行为前提，对资金进行了合理的安排与使用。2020年12月7日，公司将暂时用于补充流动资金的募集资金55,500万元全部提前归还至公司募集资金专户，具体内容详见公司于2020年12月8日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于提前归还暂时用于补充流动资金的募集资金的公告》（公告编号：临2020-153）。

5、为提高“山鹰转债”募集资金的使用效率，降低运营成本，公司分别于2020年11月19日和2020年11月23日召开第七届董事会第四十五次会议、第七届监事会第三十九次会议和第七届董事会第四十六次会议、第七届监事会第四十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，决定使用不超过人民币70,000万元和60,000万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，期限自董事会审议通过之日起不超过12个月；

根据募集资金投资项目工程进度和支付安排，为提高“鹰19转债”募集资金的使用效率，降低运营成本，公司分别于2020年11月27日召开了第七届董事会第四十七次会议、第七届监事会第四十一次会议和第八届董事会第二次会议、第八届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，决定使用不超过人民币63,000万元和55,500万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，期限自董事会审议通过之日起不超过12个月。

上述事项的具体内容详见公司分别于2020年11月20日、2020年11月24日、2020年11月28日和2020年12月9日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：临2020-137、临2020-140、临2020-146、临2020-157）。

6、为进一步降低企业资产负债率、优化资本结构，促进公司长期持续健康发展。2020年11月9日，公司、公司全资子公司浙江山鹰与信鹰基金等签署了《债权转让协议》及《债转股协议》，公司拟引进战略投资者信鹰基金以收购中国农业银行海盐县支行所拥有的对浙江山鹰的9.89亿元贷款债权并同

步债权转股权方式对浙江山鹰进行增资，实施市场化债转股，浙江山鹰贷款银行已于2020年11月9日收到9.89亿元标的债权转让价款。

以北京中企华资产评估有限责任公司于评估基准日2019年12月31日对浙江山鹰的评估结果为基础，信鹰基金拟出资人民币9.89亿元认购浙江山鹰新增股份311,006,289股，增资完成后信鹰基金持有浙江山鹰的股权比例为11.78%。鉴于2020年6月3日，第七届董事会第三十七次会议审议通过了《关于使用募集资金对全资子公司增资的议案》，公司将以2019年公开发行可转换公司债券（以下简称“鹰19转债”）的募集资金人民币110,000万元及相关利息对浙江山鹰进行增资，预计“鹰19转债”募集资金增资完成后，信鹰基金持有浙江山鹰的股权比例将由11.78%降至10.41%，公司持有浙江山鹰的股权比例约为89.59%。公司将继续作为浙江山鹰控股股东。

上述事项的具体内容详见公司于2020年11月11日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于引进战略投资者对全资子公司增资的公告》（公告编号：临2020-128）。

7、为保障“山鹰转债”变更募投项目中的“100万吨高档箱板纸扩建项目”的顺利实施，经公司第七届董事会第三十二次会议审议同意，公司拟以“山鹰转债”的募集资金对新项目实施主体广东山鹰增资100,000.00万元，前述增资款将根据募投项目的进度分期拨付到位。具体内容详见公司于2020年1月11日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于使用募集资金对全资子公司增资的公告》（公告编号：临2020-011）。

为保障“鹰19转债”变更募投项目中的“浙江山鹰纸业77万吨绿色环保高档包装纸升级改造项目”的顺利实施，经公司第七届董事会第三十七次会议审议同意，公司拟以“鹰19转债”变更投向的人民币110,000.00万元募集资金及相关利息对新项目实施主体浙江山鹰进行增资。前述增资款将根据新项目的进度分期拨付到位。具体内容详见公司于2020年6月4日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于使用募集资金对全资子公司增资的公告》（公告编号：临2020-070）。

十七、积极履行社会责任的工作情况

（一）上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

公司贯彻《国务院关于打赢脱贫攻坚战三年行动的指导意见》文件精神，积极按照《中国证监会关于发挥资本市场作用服务国家脱贫攻坚战略的意见》部署公司精准扶贫相关工作。以实际行动响应国家脱贫攻坚战略的总体要求。公司利用自身条件，积极帮助残疾人就业，吸纳来自贫困地区贫困家庭的大学生、农民工，以及通过各种方式促进贫困人口实现稳定就业和转移就业。此外，公司根据国家扶贫政策支持贫困地区经济发展，帮助当地脱贫致富，重点加强产业扶贫工作的实施。

2. 年度精准扶贫概要

适用 不适用

为进一步做好精准扶贫工作，以实际行动响应中央扶贫开发工作会议精神，公司各下属企业积极开展各类扶贫工作，具体如下：

1、公司下属公司浙江祥恒安置四川省屏山县贫困人口5人，公司全资子公司浙江山鹰积极响应海盐县对四川省屏山县结对扶贫协作关系，帮扶困难群众，并积极捐款捐物。向海盐县慈善总会捐款人民币20万元；向滨海中学捐款人民币20万元。

2、公司支持马鞍山市脱贫攻坚“百企帮百村”，打响“精准帮扶”协同战，公司发展郑蒲港新区官塘村瓜蒌种植基地，用于种植精品蔬菜的温室大棚建设，目前项目进展顺利。

3、公司下属公司华南山鹰响应长泰县民政局“中华慈善日”活动，定向捐赠20万元慰问当地贫困老人。

4、公司下属公司上海分公司长期与上海慈善基金会“唯爱天使基金”合作，定向资助5万元资助贫困医学生、培养优秀医生，致力于更多医学生与青年医师的成长；向上海滨江联合会捐助5000元人民币，用以支持杨浦区第二十七届“蓝天下的至爱”慈善项目；向上海慈善基金会“唯爱天使基金”捐助25万元；向上海市平凉路街道捐助5000元人民币，用以慈善项目的开展。

5、公司全资子公司华中山鹰向公安县豪口镇三新村4户（5人）贫困户捐助物资不超过2000元。

6、公司下属公司浙江祥恒向海盐县慈善总会捐款 8000 元。

7、公司全资孙公司莆田祥恒向黄石沙堤中学捐赠 8 台 1.5 匹制冷空调；向新疆玛纳斯县残疾学生及困难残疾人家庭就学子女捐助 5 万元。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1.资金	96.8
2.物资折款	0.2
二、分项投入	
1.产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	1
4.教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	10
8.社会扶贫	
8.2 定点扶贫工作投入金额	86.8

4. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

未来，公司将秉承“让地球减负，让生活更美好”社会责任基本定位，努力发展绿色循环经济，积极承担社会责任，以自身产业为依托，为更多贫困人口或群体制定产业扶贫、教育扶贫、健康扶贫等多类精准扶贫方案，努力让扶贫项目惠及更多省市和民众。

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

本公司认真履行社会责任，将于本年度报告披露的同日，在上海证券交易所网站上披露《山鹰国际控股股份公司 2020 年度企业社会责任报告》（披露网站：www.sse.com.cn）。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

□适用 □不适用

(1) 排污信息

√适用 □不适用

本公司及各相关生产部门均严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，项目建设严格执行建设项目环境影响评价制度，生产运行严格遵守国家《环境污染防治法》、《大气污染防治法》、《水污染防治法》、《水十条》及《固体废物污染防治法》等各级法律法规要求，确保各项污染物严格按照法律法规的要求达标排放。公司及全资子公司浙江山鹰、华南山鹰、华中山鹰、广东山鹰属于重点排污单位，主要污染物为生产污水排放和热电项目废气排放。报告期内各单位具体排污情况如下：

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量单位(吨)	核定的排放总量单位(吨)	超标排放情况	
马鞍山基地	废水	COD	直接进入外部环境	1	公司废水综合处理设施	33.50mg/l	制浆造纸行业水污染物排放标准(GB3544-2008)	578.414	2224	无
		氨氮				2.27mg/l		20.8289		
	废气	SO ₂	经处理后通过烟囱排放	3	公司热电联产项目	8.84mg/Nm ³	火电厂大气污染物排放标准(GB13223-2011)	SO ₂ :57.33	SO ₂ :438.5	无
		NO _x				26.67mg/Nm ³				
		烟尘				1.06mg/Nm ³				
		SO ₂				4.22mg/Nm ³				
		NO _x				25.11mg/Nm ³		NO _x :228	NO _x :626.4	
		烟尘				2.29mg/Nm ³				
		SO ₂				8.08mg/Nm ³				
		NO _x				33.44mg/Nm ³				
烟尘	3.81mg/Nm ³	烟尘:19.55	烟尘:125.3							
浙江山鹰	废水	COD	排放市政管网	1	公司废水综合处理设施	50mg/l	污水综合排放标准(GB8978-1996)三级排放标准	338.62	426.54	无
		氨氮				5mg/l		33.86		
	废气	SO ₂	经处理后通过烟囱排放	1	公司热电联产项目	8.35mg/m ³	火电厂大气污染物排放标准(GB13223-2011)、煤电节能减排升级与改造行动计划(2014-2020年)	44.69	486.25	无
		NO _x				42.69mg/m ³		227.56	694.63	
		烟尘				2.25mg/m ³		11.99	/	
	华南山鹰	废水	COD	直接进入外部环境	1	公司废水综合处理设施	59.15mg/l	福建省制浆造纸工业水污染物排放标准(DB35-1310-2013)	206.02	246
氨氮			0.71mg/l				2.46		72	
废气		SO ₂	经处理后通过烟囱排放	2	公司热电联产项目区	61.97mg/m ³	火电厂大气污染物排放标准(GB13223-2011)	SO ₂ :227.14	SO ₂ :637	无
		NO _x				115.15mg/m ³				
		烟尘				10.1mg/m ³		NO _x :425.45	NO _x :676.77	
		SO ₂				73.188mg/m ³				
NO _x	137.65mg/m ³	烟尘:24.85	烟尘:101.52							
烟尘	5.97mg/m ³									
华中山鹰	废水	COD	直接排入外部环境	1	公司废水综合处理设施	27.02mg/l	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)	109.948	340	无
		氨氮				1.16mg/l		4.814		
	废气	SO ₂	经处理后通过烟囱排放	2	公司热电联产项目区	8.72mg/m ³	《火电厂污染物大气排放标准》(GB13223-2011)	SO ₂ :21.517	SO ₂ :502.34	无
		NO _x				179.92mg/m ³				
		烟尘				0.61mg/m ³		NO _x :188.386	NO _x :502.34	
		SO ₂				8.72mg/m ³				
NO _x	179.92mg/m ³	烟尘:2.102	烟尘:150.7							
烟尘	0.61mg/m ³									
广东山鹰	废水	COD	经处理后排放市政管网	1	公司废水综合处理设施	38.03mg/l	《制浆造纸工业水污染物排放标准GB3544-2008》及《水污染物排放限值DB44/26-2001》	19.03	144	无
		氨氮				1.906mg/l		0.956		

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

为确保环境管理工作的有序开展，山鹰国际根据项目运营所在地的环境保护法律法规要求，建立了公司内部环境管理体系、《环保技术标准及工作要求》、环境应急预案等一系列的环保制度，涉及环境管理、培训与应急等方面。同时，公司设立环境管理委员会，定期到各工厂指导、检查、督促环境保护工作有序开展。

废水处理方面，公司在生产过程中产生的废水包括工艺废水、生活污水等。公司配置污水处理设置，确保达标排放至市政管网。公司工艺废水中的主要检测指标包括 COD、SS、NH₄-N 等。公司造纸板块污水处理系统采用了厌氧+好氧两级生化处理，部分地区增加芬顿、砂滤等装置，确保排水水质远低于各工厂环评要求的排放标准。同时污水处理配备了自动化控制系统（PLC），并安装在线监测系统，将处理指标实时上传到环保局监控污水排放，已经实现一体化管理。

废气治理方面，公司的生产活动产生的 SO₂、NO_x 等废气排放，按照国家和地方政府要求严格执行排污申报、排污登记，办理废气排污许可证，建立健全公司内部废气排放管理制度。另外，公司在处理设备选型上，采用成熟可靠、经济合理的废气污染防治技术和设备，使烟气排放符合国家相关环保法律法规要求，满足环保部门监管要求。

固体废弃物处理方面，公司生产运营活动产生的一般废弃物主要包括煤灰、煤渣、脱硫石膏、废包装铁丝及生活垃圾等；危险废弃物包括废机油等。公司制定了固体废弃物的相关管理办法，专人负责固体废弃物的收集、贮存、运输、利用和规范处置。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司在项目建设过程中，严格执行“三同时”的规定，按照政府相关部门的要求执行。项目建设前，所有项目均开展项目环境影响评价并取得环保部门的批复；项目建设期间均按照环评开展各项工作，尽量减少对周边环境的影响；项目建成后及时开展环保验收工作，做到按标准排放。

废纸进口方面均按照国家现行规定执行，涉及周边环境的重大事项均在相关网站上进行了公示。

报告期内，公司广东山鹰的技改升级项目，目前已经开工建设，项目相关的《升级技术改造项目环境影响报告书》已于 2019 年 8 月获得肇庆市环保局的批复。吉林山鹰新建项目已经于 2020 年 7 月 24 日获得吉林省环境保护厅的批复，具备开工建设条件。

(4) 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司按照《环保法》、《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事故应急预案》的相关要求，不断完善环境管理体系建设，以总部造纸事业部作为公司职能管理部门，各造纸子公司为主体，严格落实环境保护责任制度。各造纸子公司均编制了突发环境事件应急预案，并按照应急预案演练要求定期开展预案演练，真正做到突发情况处理得当，环境应急预案已在环保部门备案。

(5) 环境自行监测方案

适用 不适用

按照环境保护部《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发〔2013〕81号）要求，公司制定自行监测及信息公开方案，并由专人负责严格按照监测方案组织开展自行监测及信息公开，发布了《2020 年山鹰国际控股股份公司自行监测开展情况的年度报告》。

(6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

有关环境信息可参阅公司将于 2020 年 4 月 30 日在上海证券交易所披露的《山鹰国际控股股份公司 2020 年度企业社会责任报告》。

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

报告期内，公司各企业积极承担环保责任，各企业组织开展了环保重大隐患自查整改工作，已有多家企业主动邀请政府主管部门至企业开展环保检查，以更加积极主动的态度加强与政府的沟通与交流工作，以更坚定的决心抓好环保隐患整改，确保企业合法合规经营。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

适用 不适用

公司已发行且在存续期的可转换公司债券共两只，分别是“山鹰转债”和“鹰 19 转债”。具体发行情况如下：

1、“山鹰转债”：公司分别于 2018 年 3 月 28 日、2018 年 4 月 10 日召开第七届董事会第五次会议、2017 年年度股东大会，审议通过了关于公司公开发行可转换公司债券等相关议案。经中国证监会《关于核准山鹰国际控股股份公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2018]1622 号)核准，公司于 2018 年 11 月 21 日公开发行了 2,300 万张（230 万手）可转换公司债券，每张面值 100 元，募集资金总额为人民币 230,000 万元，实际募集资金净额为人民币 2,268,157,565.09 元。募集资金已于 2018 年 11 月 27 日到账，并经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，出具了天健验[2018]430 号验资报告。

经上海证券交易所“[2018]154 号”自律监管决定书同意，公司 230,000 万元可转换公司债券于 2018 年 12 月 10 日起在上海证券交易所上市交易，债券简称“山鹰转债”，债券代码“110047”。

本次发行的可转换公司债券已于 2018 年 12 月 10 日在上交所上市，存续起止日期为自发行之日起 6 年，即自 2018 年 11 月 21 日至 2024 年 11 月 20 日，转股的起止日期为 2019 年 5 月 27 日至 2024 年 11 月 20 日，初始转股价格为 3.34 元/股。

2、“鹰 19 转债”：公司分别于 2019 年 4 月 19 日、2019 年 4 月 30 日召开第七届董事会第二十一次会议、2018 年年度股东大会，审议通过了关于公司公开发行可转换公司债券等相关议案。经中国证监会《关于核准山鹰国际控股股份公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2019]2315 号)核准，公司于 2019 年 12 月 13 日公开发行了 1,860 万张（186 万手）可转换公司债券，每张面值 100 元，募集资金总额为人民币 186,000 万元，实际募集资金净额为人民币 1,845,778,301.89 元。募集资金已于 2019 年 12 月 19 日到账，并经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）验证，出具了会验字[2019]8430 号验资报告。

经上海证券交易所“[2019]306 号”自律监管决定书同意，公司 186,000 万元可转换公司债券于 2020 年 1 月 3 日起在上海证券交易所上市交易，债券简称“鹰 19 转债”，债券代码“110063”。

本次发行的可转换公司债券已于 2020 年 1 月 3 日在上交所上市，存续起止日期为自发行之日起 6 年，即自 2019 年 12 月 13 日至 2025 年 12 月 12 日，转股的起止日期为 2020 年 6 月 19 日至 2025 年 12 月 12 日，起始转股价格为 3.30 元/股。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	鹰 19 转债
期末转债持有人数	31,301
本公司转债的担保人	无
前十名转债持有人情况如下：	

可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
中国工商银行股份有限公司－易方达安心回报债券型证券投资基金	104,000,000	5.59
平安银行股份有限公司－长信可转债债券型证券投资基金	94,734,000	5.09
中国工商银行股份有限公司－博时信用债券投资基金	85,104,000	4.58
红塔证券股份有限公司	62,775,000	3.38
UBS AG	37,686,000	2.03
上海浦东发展银行股份有限公司－易方达裕丰回报债券型证券投资基金	35,995,000	1.94
太平养老金溢盈固定收益型养老金产品－交通银行股份有限公司	33,805,000	1.82
东北证券股份有限公司	29,654,000	1.59
富国富益进取固定收益型养老金产品－中国工商银行股份有限公司	26,164,000	1.41
中国银行股份有限公司－易方达丰和债券型证券投资基金	24,444,000	1.31

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
山鹰转债	2,299,537,000	180,000	0	9,000	2,299,348,000
鹰 19 转债	1,860,000,000	228,000	0	1,000	1,859,771,000

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	山鹰转债、鹰 19 转债
报告期转股额（元）	408,000
报告期转股数（股）	122,969
累计转股数（股）	261,571
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.0057
尚未转股额（元）	4,159,119,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.98

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称		山鹰转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
截止本报告期末最新转股价格		3.34		

可转换公司债券名称		鹰 19 转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
截止本报告期末最新转股价格		3.30		

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

截至报告期末公司资产负债率为 62.08%，公司资产负债率目前仍保持在合理水平，公司资产状况和信用状况未发生重大变化。公司具有较大规模的现金类资产和净资产，对按期偿付的融资具有较强的保障作用，且公司在行业地位、生产规模、技术水平、产品结构等方面具有较强的竞争优势，公司对债务偿还能力仍很强。

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

1、为优化产能投放进度，完善公司区域布局，公司 2020 年 1 月 10 日召开的第七届董事会第三十二次会议和 2020 年 2 月 25 日召开的 2020 年第一次“山鹰转债”债券持有人会议、2020 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意将“山鹰转债”募集资金投资项目中的“年产 220 万吨高档包装纸板项目（三期）”变更为“山鹰纸业（广东）有限公司 100 万吨高档箱板纸扩建项目”，变更募集资金投向的金额为人民币 10 亿元，新项目预计建设期 18 个月。《关于变更部分募集资金投资项目的公告》的具体内容刊登于 2020 年 1 月 11 日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2020-010）。

鉴于“山鹰转债”的部分募投项目以及项目实施主体发生变更，为保障募投项目的顺利实施，经公司第七届董事会第三十二次会议审议同意，公司决定将“山鹰转债”募集资金向华中山鹰增资的总额中的人民币 100,000 万元变更为对新项目实施主体广东山鹰进行增资，上述增资款将根据募投项目的进度分期拨付到位。《关于使用募集资金对全资子公司增资的公告》的具体内容刊登于 2020 年 1 月 11 日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2020-011）。

根据《山鹰国际控股股份公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，变更募集资金投资项目后“山鹰转债”的附加回售条款生效。公司于 2020 年 3 月实施了“山鹰转债”回售，回售有效申报数量为 9,000.00 元人民币，回售资金已于 2020 年 3 月 16 日发放到账。本次“山鹰转债”回售不会对公司现金流、资产状况、股本情况造成重大影响，未回售的“山鹰转债”将继续在上海证券交易所交易。《关于“山鹰转债”回售的公告》和《关于“山鹰转债”回售结果的公告》的具体内容分别刊登于 2020 年 2 月 27 日、2020 年 3 月 16 日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2020-033、临 2020-039）。

为了规范募集资金的使用和管理，保护投资者的权益，公司根据相关法律法规的规定，在上述募集资金投资项目变更后重新签订了募集资金专户存储的相关监管协议。《关于变更募集资金投资项目后签订募集资金专户存储三方监管协议、四方监管协议的公告》的具体内容刊登于 2020 年 1 月 11 日、2020 年 3 月 25 日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2020-041）。

2、鉴于原项目继续实施所需资金已基本落实，考虑新项目良好的市场前景，为进一步优化公司产品结构，提高募集资金使用效率，公司 2020 年 6 月 3 日召开的第七届董事会第三十七次会议和 2020 年 6 月 24 日召开的 2020 年第一次“鹰 19 转债”债券持有人会议、2019 年年度股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意将“鹰 19 转债”募集资金投资项目中的“爱拓环保能源（浙江）有限公司造纸废弃物资源综合利用项目”和“山鹰国际控股股份公司资源综合利用发电项目”变更为“浙江山鹰纸业 77 万吨绿色环保高档包装纸升级改造项目”，变更募集资金投向的金额为人民币 11 亿元，新项目预计建设期 24 个月。《关于变更部分募集资金投资项目的公告》的具体内容刊登于 2020 年 6 月 4 日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2020-069）。

鉴于“鹰 19 转债”的部分募投项目以及项目实施主体发生变更，为保障募投项目的顺利实施，经公司第七届董事会第三十七次会议审议同意，公司决定将“鹰 19 转债”募集资金向爱拓环保能源（浙江）有限公司增资的总额中的人民币 60,000 万元及另外 50,000 万元募集资金变更为对新项目实施主体浙江山鹰进行增资，上述增资款将根据募投项目的进度分期拨付到位。《关于使用募集资金对全资子公司增资的公告》的具体内容刊登于 2020 年 6 月 4 日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2020-070）。

根据《山鹰国际控股股份公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，变更募集资金投资项目后“鹰 19 转债”的附加回售条款生效。公司于 2020 年 7 月实施了“鹰 19 转债”回售，回售有效申报数量为 1,000.00 元人民币，回售资金已于 2020 年 7 月 21 日发放到账。本次“鹰 19 转债”回售不会对公司现金流、资产状况、股本情况造成重大影响，未回售的“鹰 19 转债”将继续在上海证券交易所交易。

《关于“鹰 19 转债”回售的公告》和《关于“鹰 19 转债”回售结果的公告》的具体内容分别刊登于 2020 年 7 月 3 日、2020 年 7 月 21 日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2020-079、临 2020-087）。

为了规范募集资金的使用和管理，保护投资者的权益，公司根据相关法律法规的规定，在上述募集资金投资项目变更后重新签订了募集资金专户存储的相关监管协议。《关于变更募集资金投资项目后签订募集资金专户存储监管协议的公告》的具体内容刊登于 2020 年 7 月 25 日《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2020-088）。

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）		本次变动后	
	数量	比例(%)	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	4,584,723,439	100	10,878,969	10,878,969	4,595,602,408	100
1、人民币普通股	4,584,723,439	100	10,878,969	10,878,969	4,595,602,408	100
三、普通股股份总数	4,584,723,439	100	10,878,969	10,878,969	4,595,602,408	100

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

(1) 公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三期行权

2020年2月2日，公司第七届董事会第三十三次会议、第七届监事会第三十次会议审议并通过了《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期符合行权条件的议案》。2020年3月17日，公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期行权股份1,075.6万股上市流通。

《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期行权结果暨股份上市的公告》具体内容刊登于2020年3月12日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临2020-038）。

(2) 可转债转股

“山鹰转债”自2019年5月27日进入转股期，“鹰19转债”自2020年6月19日进入转股期。报告期内累计分别已有180,000元“山鹰转债”转换成公司A股普通股；228,000元“鹰19转债”转换为公司A股普通股，累计转股数为122,969股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期行权股份1075.6万股上市流通，公司发行的“山鹰转债”和“鹰19转债”累计转股122,969股，公司总股本由4,584,723,439股变更为4,595,602,408股。

公司资产和负债结构的变动情况详见本年度报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“二 报告期内主要经营情况 (三)资产、负债情况分析”。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	203,968
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	198,619

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
福建泰盛实业有限公司	-43,993,706	1,297,936,672	28.24	0	质押	820,500,000	境内非国有 法人
山鹰国际控股股份公司 回购专用证券账户	66,936,301	145,629,603	3.17	0	无	0	其他
吴丽萍	0	122,414,516	2.66	0	无	0	境内自然人
山鹰国际控股股份公司 —创享激励基金合伙人 第一期持股计划	0	72,614,742	1.58	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	-4,755,336	67,129,857	1.46	0	无	0	其他
林文新	0	64,112,666	1.40	0	质押	51,780,000	境内自然人
张枝龙	22,505,097	52,708,516	1.15	0	无	0	境内自然人
何广亮	8,732,511	43,680,235	0.95	0	无	0	境内自然人
魏敏	-1,302,600	41,445,874	0.90	0	无	0	境内自然人
黄纪雨	19,007,253	30,407,253	0.66	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流 通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
福建泰盛实业有限公司	1,297,936,672	人民币普通股	1,297,936,672				
山鹰国际控股股份公司回购专用证券账户	145,629,603	人民币普通股	145,629,603				
吴丽萍	122,414,516	人民币普通股	122,414,516				
山鹰国际控股股份公司—创享激励基金合伙人 第一期持股计划	72,614,742	人民币普通股	72,614,742				
香港中央结算有限公司	67,129,857	人民币普通股	67,129,857				
林文新	64,112,666	人民币普通股	64,112,666				
张枝龙	52,708,516	人民币普通股	52,708,516				
何广亮	43,680,235	人民币普通股	43,680,235				
魏敏	41,445,874	人民币普通股	41,445,874				
黄纪雨	30,407,253	人民币普通股	30,407,253				
上述股东关联关系或一致行动的说明	福建泰盛实业有限公司系公司控股股东，吴明武、徐丽凡系公司实际控制人。吴丽萍系吴明武的妹妹，林文新系吴明武的妹夫。上述股东与公司存在关联关系。山鹰国际控股股份公司—创享激励基金合伙人第一期持股计划系公司为激励员工而设立的定向资产管理计划，山鹰国际控股股份公司回购专用证券账户系公司以集中竞价交易方式回购股份用于公司员工持股计划设立的专用证券账户。除上述情况之外，本公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	福建泰盛实业有限公司
单位负责人或法定代表人	吴明武
成立日期	1993 年 8 月 9 日
主要经营业务	纸制品制造；纸制品销售；卫生用品和一次性使用医疗用品销售；医用口罩零售；医用口罩批发；日用口罩（非医用）生产；日用口罩（非医用）销售；第二类医疗器械销售；塑料制品制造；塑料制品销售；非居住房地产租赁；住房租赁；土地使用权租赁；以自有资金从事投资活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）；卫生用品和一次性使用医疗用品生产；医用口罩生产；第二类医疗器械生产；包装装潢印刷品印刷；文件、资料等其他印刷品印刷；货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

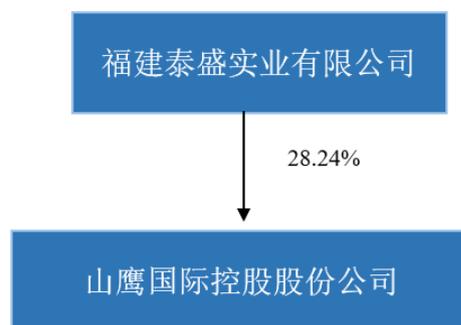
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	吴明武、徐丽凡
国籍	中国香港、中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	吴明武先生出生于 1967 年，中国国籍（中国香港居民），高级经济师。现任本公司董事长、总裁，福建泰盛实业有限公司董事长，莆田天鸿木制品有限公司执行董事，泰盛贸易股份有限公司董事长。曾任吉安集团有限公司执行董事，上海泰盛制浆（集团）有限公司董事长，福建泰盛进发实业有限公司董事长，莆田天鸿木制品有限公司总经理，泰盛科技（集团）股份有限公司董事长，本公司董事长、总经理、总裁。徐丽凡女士为吴明武先生的配偶。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

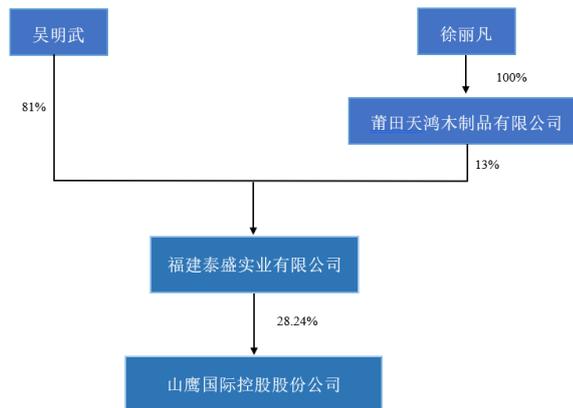
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
吴明武	董事长、 总裁	男	54	2013年8月28日	2023年11月29日	0	0	0	/	254.43	否
潘金堂	董事、 副总裁	男	59	2013年8月28日	2023年11月29日	4,674,648	3,933,548	-741,100	股票期权行权、大宗交易减持	255.36	否
连巧灵	董事	女	57	2017年11月30日	2023年11月29日	3,123,612	3,693,612	570,000	股票期权行权	155.95	否
孙晓民	董事、 副总裁	男	44	2014年12月1日	2023年11月29日	1,623,000	2,190,000	567,000	股票期权行权	216.28	否
房桂干	独立董事	男	55	2016年9月22日	2022年9月21日	0	0	0	/	9.52	否
魏雄文	独立董事	男	54	2017年11月30日	2023年11月29日	0	0	0	/	9.52	否
陈菡	独立董事	女	38	2016年9月22日	2022年9月21日	0	0	0	/	9.52	否
占正奉	监事会主席	男	56	2014年12月1日	2023年11月29日	0	0	0	/	203.14	否
张家胜	监事	男	58	2014年12月1日	2023年11月29日	0	0	0	/	91.18	否
朱皖苏	监事	女	52	2005年10月30日	2023年11月29日	0	0	0	/	46.02	否
熊辉	原副总裁	男	52	2018年10月23日	2020年5月6日	100,000	119,000	19,000	二级市场增持	60.62	否
石春茂	副总裁、财务负责人、董秘	男	51	2017年11月30日	2023年11月29日	300,000	400,000	100,000	二级市场增持	154.44	否
江玉林	副总裁	男	49	2017年1月10日	2023年11月29日	1,367,000	1,467,000	100,000	股票期权行权	147.64	否
吴星宇	原副总裁、董秘	男	45	2019年3月18日	2020年11月30日	100,000	200,000	100,000	二级市场增持	135.24	否
合计	/	/	/	/	/	11,288,260	12,003,160	714,900	/	1,748.86	/

注 1、经公司第七届董事会第三十二次会议、第七届监事会第三十次会议审议通过，公司董事连巧灵、公司董事、高级管理人员潘金堂和孙晓民、高级管理人员江玉林以 2.772 元/股的行权价格合计取得股票期权行权股份 180.7 万份，上述股份已于 2020 年 3 月 17 日上市流通。具体内容刊登于 2020 年 3 月 12 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2020-038）。

2、2020 年 2 月 4 日，公司副总裁兼财务负责人石春茂先生、副总裁兼董事会秘书吴星宇先生和原副总裁熊辉先生以自有资金通过上交所系统以集中竞价方式，合计增持了 25 万股公司股份。具体内容刊登于 2020 年 2 月 4 日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）（公告编号：临 2020-023）。

3、2020 年 11 月 24 日，公司董事、副总裁潘金堂先生通过大宗交易方式以 3.40 元/股的价格减持 1,311,100 股公司股票。

姓名	主要工作经历
吴明武	男，出生于 1967 年，中国国籍（中国香港居民），高级经济师。现任本公司董事长、总裁，福建泰盛实业有限公司董事长，莆田天鸿木制品有限公司执行董事，泰盛贸易股份有限公司董事长。曾任吉安集团有限公司执行董事，上海泰盛制浆（集团）有限公司董事长，福建泰盛进发实业有限公司董事长，莆田天鸿木制品有限公司总经理，泰盛科技（集团）股份有限公司董事长，本公司董事长、总经理、总裁。
潘金堂	男，出生于 1962 年，中国国籍，注册会计师。现任本公司董事、副总裁。曾任上海泰盛制浆（集团）有限公司副总裁，吉安集团股份有限公司董事、副总裁，本公司董事、副总经理、副总裁。
连巧灵	女，出生于 1964 年，中国国籍，本科学历。现任本公司董事、公司总裁特别助理、公共事务中心总经理，马鞍山山鹰置业有限公司监事，当涂县宇泰置业有限公司监事。曾任上海泰盛制浆（集团）有限公司常务副总裁，福建腾荣达制浆有限公司总经理，马鞍山山鹰纸业集团有限公司监事，本公司总经理助理、副总经理、副总裁。
孙晓民	男，出生于 1977 年，中国国籍，博士研究生学历。现任本公司董事、副总裁，云印技术（深圳）有限公司 CEO。曾任上海泰盛制浆（集团）有限公司推进办主任及总裁助理，吉安集团股份有限公司总裁助理、财务部部长、财务总监、董事会秘书、董事，本公司财务负责人、董事、副总裁。
房桂干	男，出生于 1966 年，中国国籍，博士研究生学历，二级研究员，具有上海证券交易所独立董事任职资格。现任本公司独立董事，中国林业科学研究院林产化学工业研究所研究员、博士生导师，中国造纸学会常务理事，中国林学会会员，中国林产化学化工分会常务理事，江苏造纸学会副理事长，江苏造纸协会常务理事。曾任本公司独立董事。
魏雄文	男，出生于 1967 年，中国国籍，硕士研究生学历，具有上海证券交易所独立董事任职资格。现任本公司独立董事，上海创远律师事务所合伙人，中国绿色食品（控股）有限公司独立非执行董事。曾任上海天易律师事务所律师。
陈菡	女，出生于 1983 年，中国国籍，博士研究生学历，全球特许管理会计师（CGMA）、CIMA 学术会员，具有上海证券交易所独立董事任职资格。现任本公司独立董事，厦门国家会计学院讲师、硕士生导师，管理会计与财务管理研究所副所长，天马微电子股份有限公司独立董事，易联众信息技术股份有限公司独立董事，睿智医药科技股份有限公司独立董事，厦门厦钨新能源材料股份有限公司独立董事。曾任厦门大学会计发展研究中心科研助理，本公司独立董事。
占正奉	男，出生于 1965 年，中国国籍，硕士研究生学历，教授级高级工程师。现任本公司党委书记、监事会主席，亚太造纸事业部执行总经理，浙江山鹰执行董事及经理，兼任浙江理工大学硕士研究生校外导师、南京林业大学硕士研究生校外导师。曾任湖北德力纸业集团有限公司总经理，本公司监事会主席。
张家胜	男，出生于 1963 年，中国国籍，中共党员，大专学历，会计师、注册高级企业风险管理师（CSERM）。现任本公司监事、审计督察中心总经理。曾任福建腾荣达制浆有限公司财务经理，福建省将乐县腾荣达林业有限公司财务经理、财务总监，本公司监事。
朱皖苏	女，出生于 1969 年，中国国籍，大专学历。现任本公司监事、工会主席、安徽山鹰副总经理。曾任公司第六届监事会职工监事、工会主席、安徽山鹰办公室主任，本公司监事。
石春茂	男，出生于 1970 年，中国国籍，博士研究生学历，中国注册会计师非执业会员（CICPA）、

	英国皇家特许会计师协会会员（ACCA）兼华南区专家指导小组成员、北京国家会计学院兼职硕士生导师。荣获 2016 年度欧洲金融（European Finance）最高大奖“陶朱奖”之“最佳财务管理团队奖”及“最佳财资管理人奖”。现任本公司副总裁，兼任公司财务负责人、财经中心总经理、董事会秘书。曾任中兴通讯股份有限公司财税资金部部长、集团财务公司副董事长兼总经理、高级副总裁兼首席会计师。
江玉林	男，出生于 1972 年，中国国籍，硕士研究生学历，中级经济师。现任本公司副总裁、北美事业部 CEO。曾任金光集团总部人力资源高级经理，护理佳集团人力资源总监，本公司总经理助理、人力资源总监、副总裁。
吴星宇	男，出生于 1976 年，中国国籍， 硕士研究生学历，持有中国注册会计师协会非执业会员证书，中国律师资格证书，美国特许金融分析师（CFA）证书。报告期内任本公司副总裁、董事会秘书，并已于 2020 年 11 月 30 日离任。曾任中国外汇交易中心职员、上海证券交易所执行经理、南京奥特佳新能源科技有限公司副总经理兼财务总监、奥特佳新能源科技股份有限公司副总经理兼财务总监，兼任上海普利特复合材料股份有限公司、北京同仁堂股份有限公司、国联证券股份有限公司独立董事。

其它情况说明

适用 不适用

2020 年 11 月 29 日公司第七届董事会、监事会任期届满，根据《公司法》、《公司章程》等有关规定，选举产生吴明武、潘金堂、连巧灵、孙晓民、房桂干（独立非执行董事会）、魏雄文（独立非执行董事）、陈蒨（独立非执行董事）7 名董事，占正奉（监事会主席）、张家胜、朱皖芬（职工监事）3 名监事组成公司第八届董事会、监事会。原副总裁、董事会秘书吴星宇不再担任公司高级管理人员职务。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
潘金堂	董事、副总裁	570,000	0	570,000	570,000	2.772	0	3.02
连巧灵	董事	570,000	0	570,000	570,000	2.772	0	3.02
孙晓民	董事、副总裁	567,000	0	567,000	567,000	2.772	0	3.02
江玉林	副总裁	543,000	0	543,000	100,000	2.772	0	3.02
合计	/	2,250,000	0	2,250,000	1,807,000	/	0	/

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
吴明武	福建泰盛实业有限公司	董事长	2010 年 3 月 30 日	
吴明武	泰盛科技（集团）股份有限公司	董事长	2017 年 5 月 25 日	
吴明武	泰盛贸易股份有限公司	董事长	2017 年 12 月 27 日	
连巧灵	马鞍山山鹰置业有限公司	监事	2013 年 10 月 28 日	
连巧灵	当涂县宇泰置业有限公司	监事	2013 年 10 月 28 日	
在股东单位任职情况的说明	/			

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
吴明武	莆田天鸿木制品有限公司	执行董事	2010年12月21日	
房桂干	中国林业科学研究院林产化学工业研究所	研究员、博士生导师	1998年7月	
房桂干	中国造纸学会	常务理事	2009年5月	
房桂干	中国林学会	会员	1989年10月	
房桂干	中国林产化学化工分会	常务理事	2005年11月	
房桂干	江苏造纸学会	副理事长	2005年10月	
房桂干	江苏造纸协会	常务理事	2006年5月	
魏雄文	上海创远律师事务所	合伙人	2005年2月	
魏雄文	中国绿色食品（控股）有限公司	独立董事	2013年8月	
陈菡	天马微电子股份有限公司	独立董事	2016年6月29日	2022年7月8日
陈菡	易联众信息技术股份有限公司	独立董事	2016年9月23日	2021年6月20日
陈菡	睿智医药科技股份有限公司	独立董事	2018年7月31日	2021年7月30日
陈菡	厦门厦钨新能源材料股份有限公司	独立董事	2020年4月28日	2023年4月27日
陈菡	厦门国家会计学院	讲师、硕士生导师	2014年11月9日	
石春茂	惠州市恒泰科技股份有限公司	独立董事	2021年1月19日	
石春茂	万魔声学股份有限公司	独立董事	2020年11月12日	
石春茂	南京华智达网络技术有限公司	董事	2019年3月6日	
石春茂	南京易科腾信息技术有限公司	董事	2019年4月9日	
吴星宇	上海普利特复合材料股份有限公司	独立董事	2016年7月14日	2022年8月14日
吴星宇	北京同仁堂股份有限公司	独立董事	2018年6月13日	2021年6月12日
吴星宇	国联证券股份有限公司	独立董事	2018年11月13日	
在其他单位任职情况的说明	/			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	经公司第七届董事会第三十六次会议、第七届监事会第三十二次会议和 2019 年年度股东大会审议批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在本公司领取薪酬的董事、监事和高级管理人员的年度报酬，主要以工作经验、市场同类薪酬为依据确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	经审议批准后已按期足额支付薪酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1748.86 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
吴明武	董事长	选举	换届选举
吴明武	总裁	聘任	董事会聘任
潘金堂	董事	选举	换届选举
潘金堂	副总裁	聘任	董事会聘任
连巧灵	董事	选举	换届选举
孙晓民	董事	选举	换届选举
孙晓民	副总裁	聘任	董事会聘任
房桂干	独立董事	选举	换届选举
魏雄文	独立董事	选举	换届选举
陈菡	独立董事	选举	换届选举
占正奉	监事会主席	选举	换届选举

张家胜	监事	选举	换届选举
朱皖苏	职工监事	选举	换届选举
石春茂	副总裁、财务负责人、董事会秘书	聘任	董事会聘任
江玉林	副总裁	聘任	董事会聘任
熊辉	副总裁	离任	因个人原因辞职
吴星宇	副总裁、董事会秘书	离任	到期离任

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

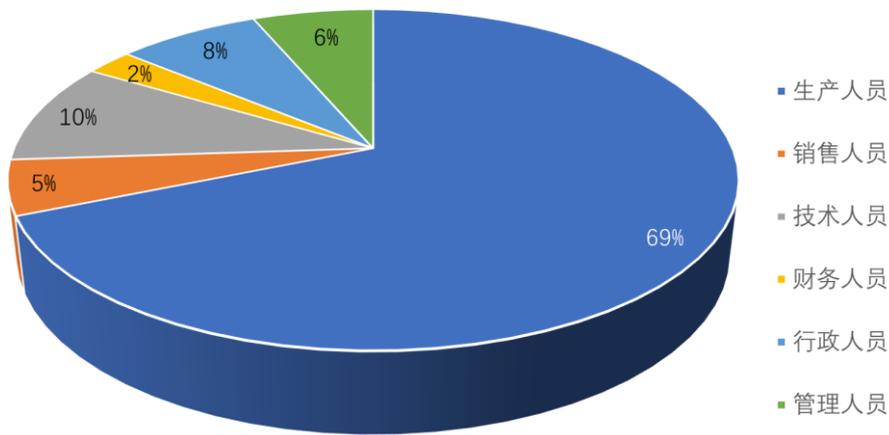
公司原财务负责人韩玉红女士在任职期间通过二级市场违规买卖公司股份，针对该违规行为，上海证券交易所做出通报批评的纪律处分决定并出具《关于对山鹰国际控股股份公司财务总监韩玉红予以通报批评的决定》（[2017]87号），中国证券监督管理委员会安徽监管局进行立案调查并出具《行政处罚决定书》（[2018]1号）。上述处分、处罚决定不会对公司的正常经营活动产生影响，公司将加强组织董事、监事、高级管理人员对相关法律法规的学习，杜绝此类情况的再次发生。具体内容详见公司于2017年8月30日、2017年10月13日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司高级管理人员的违规买卖股票及致歉的公告》和《关于高级管理人员收到中国证券监督管理委员会调查通知书的公告》（公告编号：临2017-072、临2017-085）。鉴于公司第六届董事会、监事会任期届满，公司进行换届选举，韩玉红女士自2017年12月1日起不再担任公司财务负责人职务，公司董事会聘任石春茂先生担任公司副总裁、财务负责人职务。

六、母公司和主要子公司的员工情况

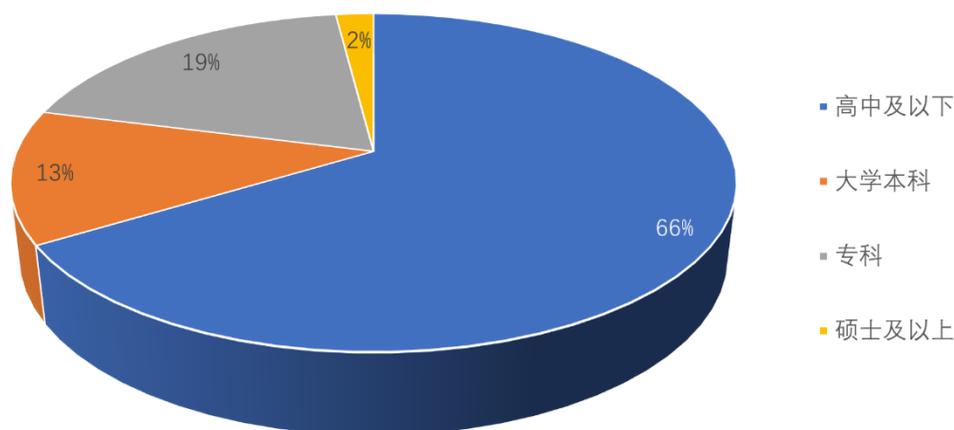
(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,988
主要子公司在职员工的数量	11,201
在职员工的数量合计	13,189
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	9,066
销售人员	683
技术人员	1,273
财务人员	329
行政人员	997
管理人员	841
合计	13,189
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	217
大学本科	1,675
专科	2,491
高中及以下	8,806
合计	13,189

1、专业构成统计图



2、教育程度统计图



(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司员工的薪酬包括基本年薪、业绩年薪及其它奖励。其中，基本年薪是员工基于自身岗位职责的基本报酬；业绩年薪包括一般员工的月度和年度绩效考核奖金、经营者根据经营业绩的考核结果所享有的月度和年度绩效考核奖金；其他奖励包括公司的各类福利、根据公司规定推进的为各项卓越完成的工作所设置的各项专项奖励、一定层级以上员工的长期激励等。公司遵循国家有关法律法规，并结合自身的经营管理模式，本着体现公平、激励的原则，根据员工的岗位、业绩等因素，对不同的员工执行不同的薪酬标准。同时，为吸引人才、留住人才、激励人才，本公司还制定了具有一定竞争力的薪酬管理办法。

(三) 培训计划

适用 不适用

数字化时代，山鹰国际顺势而为，积极推动新型学习型组织建设，围绕轻量化，自主化，生态化全方位打造山鹰国际培训体系。

首先，培训业务开展逐步走向轻量化，抛开过往的资源堆积的重资产培训模式，充分利用线上技术来为知识赋能，并利用线上技术开展多维度的情景化学习，持续优化线上学习平台。其次，推动员工学习自主化，强化员工自我赋能的激励机制。以自我认知为导向，针对各层级管理人员推出“一线主管 STEP 管理技能训练营”“领鹰领导力”等培训项目，促进各层级管理者自我赋能；充分利用学习积分等形式，不断创新学习达人、学习团队等激励举措，进一步激发员工利用碎片化时间自主学习的热情。再次，学习体系生态化。让员工通过线上知识赋能，线下项目实践，员工自主评估等，发现自己的缺点进行学习改善，然后不断循环“学习-实践-评估”的过程，最后以构建学习体系生态圈的方式形成员工自我增值的闭环。

融合各类培训项目以及线上线下的培训学习，山鹰国际通过不断践行轻量化、自主化、生态化的培训体系，全面助力山鹰国际新 5 年战略的落地实施，为山鹰国际的跨越式发展提供智力支持。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	760,272
劳务外包支付的报酬总额	14,960,650

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

v适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司治理准则》等相关法律、法规的规范性文件的要求，开展公司治理活动，强化内部控制，进一步建立健全公司治理各项制度，不断完善公司治理结构。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开 1 次年度股东大会和 5 次临时股东大会，且经律师现场见证并对其合法性出具了法律意见书。公司股东大会的召集、召开等相关程序完全符合《公司章程》及《股东大会议事规程》的相关规定，公司能够确保所有股东尤其是中小股东的合法权益。

2、关于控股股东与上市公司

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司董事会、监事会、管理层按照各自的职责独立运作。控股股东通过股东大会行使股东权利，未直接或间接干预公司的决策及依法开展的生产经营活动，没有利用其控股地位损害公司及其他股东的权益。

3、关于董事与董事会

报告期内，公司严格按照有关法律法规及《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，确保了董事会运作的规范和决策的客观、科学，依照法定程序召集召开了 19 次董事会会议，并有完整、真实的会议记录。公司第七届董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，由于公司第七届董事会任期届满，2020 年 11 月 13 日，公司董事会进行了换届选举工作，公司第八届董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会，均严格遵照《公司法》、《公司章程》及《董事会战略委员会工作细则》、《董事会审计委员会工作细则》、《董事会提名委员会工作细则》和《董事会薪酬与考核委员会工作细则》认真、勤勉地运作。公司各位董事在公司重大决策及投资方面都能很好的发挥其专业作用，提出专业的意见和建议，审慎、认真、勤勉的履行了董事会职责。

4、关于监事与监事会

报告期内，公司共召开 14 次监事会会议。公司第七届监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，由于公司第七届监事会任期届满，2020 年 11 月 13 日，公司监事会进行了换届选举工作，公司第八届监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名。公司严格按照《公司法》、《公司章程》及《监事会议事规则》的有关规定召集召开监事会。监事会本着对股东负责的态度，认真履行自己的职责，对公司董事、高管人员的履职、财务报告等合法、合规进行有效监督，并发表独立意见，维护公司及全体股东的合法权益。

5、关于信息披露与透明度

公司制定并严格执行《信息披露制度》，明确信息披露责任人，信息披露真实、准确、完整、及时、公平。公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待投资者来访和咨询，指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》为公司信息披露的报纸；公司严格按照有关法律法规的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

6、关于投资者关系及相关利益者

公司根据《投资者关系管理制度》的要求由董事会秘书担任公司投资者关系管理的负责人，统一协调管理公司投资者关系管理事务，设立了投资者咨询电话，并通过电子信箱、传真等各种方式，及时、认真答复"上证 E 互动"交流平台的问题，确保与投资者进行有效沟通。公司本着公开、公平、守信的原则，充分尊重和维护各相关利益者的合法权益，重视股东、员工、客户、社会等各方利益的协调平衡，尊重债权人的合法权利，重视与利益相关者积极合作与和谐共处，共同推动公司持续、健康地发展，实现股东利益最大化。

7、关于内幕信息知情人登记管理和保密工作

报告期内，公司严格执行《内幕信息知情人管理制度》。在编制披露定期报告过程中，建立了内幕信息知情人登记表，如实、完整地记录内幕信息在公开前各环节所有内幕信息知情人名单，建立了内幕信息知情人档案，维护公司信息披露公开、公平和公正。经自查，未发现内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况，也未发现相关人员利用内幕信息从事内幕交易的情况。

8、建立、健全公司各项管理制度

公司自上市以来不断建立健全公司的各项管理制度，严格按制度开展公司治理，并根据法律法规和公司的发展不断修订完善各项规章制度，完善公司治理结构。本报告期内公司无建立或修订管理制度的事项。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020年第一次临时股东大会	2020年2月25日	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2020-02-26/600567_20200226_3.pdf	2020年2月26日
2020年第二次临时股东大会	2020年4月29日	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2020-04-30/600567_20200430_24.pdf	2020年4月30日
2019年年度股东大会	2020年6月24日	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2020-06-29/600567_20200629_3.pdf	2020年6月29日
2020年第三次临时股东大会	2020年9月18日	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2020-09-19/600567_20200919_1.pdf	2020年9月19日
2020年第四次临时股东大会	2020年9月29日	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2020-09-30/600567_20200930_1.pdf	2020年9月30日
2020年第五次临时股东大会	2020年11月30日	http://www.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/	2020年12月1日

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开6次股东大会，其中召开1次年度股东大会和5次临时股东大会，股东大会上未有否决提案或变更前次股东大会决议的情形。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
吴明武	否	19	19	7	0	0	否	6
潘金堂	否	19	19	7	0	0	否	6
连巧灵	否	19	19	7	0	0	否	6
孙晓民	否	19	19	7	0	0	否	6
房桂干	是	19	19	18	0	0	否	6
魏雄文	是	19	19	18	0	0	否	6
陈菡	是	19	19	18	0	0	否	6

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	19
-------------	----

其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	12

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

公司董事会下设立审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，报告期内，各委员会按照《公司章程》及各专门委员会的《工作细则》相关规定，根据公司的实际需要和工作制度的要求勤勉尽责，充分发挥各自所具有的专业技能，在公司董事会相关重大事项的决策中发挥了积极作用。报告期内，公司董事会下设各专门委员会对所审议事项均表示赞同，未提出异议事项。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立了高级管理人员薪酬与其职责、贡献挂钩的考核评价体系和激励机制，根据经董事会审议通过的高级管理人员薪酬方案，对照公司经营业绩指标的完成情况，对高级管理人员进行考评。报告期内，高级管理人员 2020 年度薪酬考核情况详见本报告第八节“董事、监事、高级管理人员和员工情况”内的高级管理人员报酬情况。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

《山鹰国际控股股份公司 2020 年度内部控制评价报告》具体内容详见 2021 年 4 月 30 日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度内部控制情况进行了审计，《内部控制审计报告》详见 2021 年 4 月 30 日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

v适用 □不适用

山鹰国际控股股份公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了山鹰国际控股股份公司（以下简称山鹰国际）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了山鹰国际 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于山鹰国际，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 造纸板块收入的确认	
关键审计事项	审计中的应对
如财务报表附注五、38 收入确认的原则和附注七、61 营业收入所述，山鹰国际 2020 年度实现营业收入 2,496,915.07 万元，其中造纸板块收入 1,846,584.26 万元，占营业收入的比例为 73.95%。由于收入是公司的关键业绩指标之一，造纸板块的销售量大，存在的固有风险较高，对财务报表具有重大影响，因此我们将造纸板块收入的确认作为关键审计事项。	(1)了解、评价和测试公司与收入确认相关的内部控制设计和运行的有效性； (2)选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； (3)结合产品类型对销售收入和毛利率实施分析性复核； (4) 我们采用抽样方式对收入确认相关的支持性文件（包括合同、订单、签收单、报关单、发票等）进行了检查； (5) 我们采用抽样方式选取客户对其年度交易额、应收账款结余额实施了函证程序；

	(6) 我们针对资产负债表日前后确认的收入核对了收入确认相关的支持性文件，以评估收入是否在恰当的期间确认。
2. 商誉减值测试	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务报表附注五、30 长期资产减值和附注七、28 商誉所述，截止 2020 年 12 月 31 日，山鹰国际的商誉原值为 194,521.46 万元，商誉减值准备为 1,809.74 万元。管理层根据包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的部分，确认相应的减值准备，在评估可回收金额时涉及的关键假设包括收入增长率、毛利率、费用率及折现率等。由于上述商誉减值测试中使用的关键假设和参数涉及复杂及重大的判断，因此我们将商誉减值测试作为关键审计事项。</p>	<p>(1) 评估及测试与商誉减值测试相关的内部控制的设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 获取了管理层编制的各资产组商誉的减值测试表；</p> <p>(3) 评估商誉是否按照合理的方法分摊至相关资产组或资产组组合；</p> <p>(4) 将管理层上年度商誉减值测试表中对 2020 年的预测与 2020 年实际情况进行对比，考虑管理层的商誉减值测试评估过程是否存在管理层偏见；</p> <p>(5) 综合考虑资产组历史运营情况、行业走势及新的市场机会及由于规模效应带来的成本及费用节约，对管理层使用的未来经营的假设，包括未来收入增长率、毛利率和费用率进行合理性分析；</p> <p>(6) 山鹰国际聘请资产评估公司对商誉进行了以减值测试为目的评估，我们获取相关评估报告，并评价了评估师的胜任能力、专业素质和客观性；</p> <p>(7) 实施本所内部评估专家复核程序，使其参与评价对山鹰国际聘请评估师出具的评估报告的适当性，包括评估价值类型和评估方法以及关键假设和参数等。</p>
3. 长期股权投资处置	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务报表附注五、6 合并报表的编制方法和财务报表附注八、合并范围的变化之 4 处置子公司所述，山鹰国际原通过境外全资子公司 Sutriv Holding AB（以下简称“瑞典控股”）持有 Nordic Paper Holding AB（以下简称“北欧纸业”）100%股权，2020 年 10 月 22 日，北欧</p>	<p>(1) 了解、评价与财务报告相关的内部控制，测试与合并相关的内部控制运行的有效性；</p> <p>(2) 查阅瑞典的公司法、年度报表法 (Arsredovisningslagen, ARL) 等相关法律文件；</p>

<p>纸业在瑞典斯德哥尔摩 Nasdaq OMX 交易所上市后，山鹰国际间接持有的股权比例减少至 48.16%，管理层根据上市目的、股票发行情况、瑞典法律法规规定认为，已无法通过瑞典控股控制北欧纸业，自其上市后不再纳入合并报表范围，确认股权处置的投资收益 24,508.77 万元。由于股权处置后山鹰国际是否仍拥有北欧纸业的控制权对合并财务报表影响重大，因此我们将北欧纸业不纳入合并范围作为关键审计事项。</p>	<p>(3) 查阅北欧纸业董事会决议、招股说明书、公司章程、股东大会、董事会和提名委员会等议事规则等信息，确认是否存在事实上控制的证据；</p> <p>(4) 访谈北欧纸业的治理层、管理层，以及为北欧纸业提供上市服务的律师，了解山鹰国际是否控制北欧纸业；</p> <p>(5) 与组成部分会计师进行访谈和沟通，了解其实施的审计程序；</p> <p>(6) 检查瑞典控股对北欧纸业的长期股权投资比例下降后的核算方法和账务处理，检查其合并范围变化在财务报告中的列报和披露。</p>
<p>4. 在建工程转为固定资产</p>	
<p style="text-align: center;">关键审计事项</p>	<p style="text-align: center;">审计中的应对</p>
<p>如财务报表附注五、24 和财务报表附注七、22 在建工程所述，山鹰国际 2020 年末在建工程账面价值 528,514.81 万元，比年初数减少 25.24%，主要为年产 127 万吨造纸项目等工程完工转入固定资产 429,235.11 万元。由于在建工程转为固定资产时点的确认对财务报表具有重大影响，且需经过试生产验收涉及管理层判断，因此我们将在建工程达到预定可使用状态结转固定资产作为关键审计事项。</p>	<p>(1) 评价、测试与在建工程转固相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 对照项目立项资料、工程合同、设备合同、工程预算等，检查在建工程账面记录的合理性；</p> <p>(3) 检查项目建设成本、试生产费用和试制品收入的账务处理是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>(4) 获取管理层关于在建工程转为固定资产时点判断依据，评价在建工程结转固定资产时点的合理性；</p> <p>(5) 检查项目试生产记录、关键设备运行验收的主要技术指标等，识别达到可使用状态时点；</p> <p>(6) 获取转为固定资产申请报告，复核完工项目的资产清单及其建设成本归集和分摊；</p> <p>(7) 现场查看盘点在建工程，了解建设和运行情况，观察转为固定资产是否已实际投入使用。</p>

四、其他信息

山鹰国际管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括山鹰国际 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估山鹰国际的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算山鹰国际、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督山鹰国际的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能致对山鹰国际持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得

出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致山鹰国际不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就山鹰国际中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

(本页无正文，为山鹰国际控股股份公司 XYZH/2021XMAA10129 号报告之签字盖章页。)

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：陈正军

(项目合伙人)

中国注册会计师：吴高梯

中国北京

二〇二一年四月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：山鹰国际控股股份公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		4,076,763,517.82	4,709,324,461.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			12,430,493.83
衍生金融资产			
应收票据		110,421,884.11	
应收账款		3,577,012,852.57	3,053,994,684.27
应收款项融资		901,774,398.17	500,804,072.65
预付款项		263,176,073.09	137,288,703.76
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		1,794,962,791.33	293,852,507.32
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		2,384,703,309.89	2,176,095,519.87
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		532,681.67	1,050,058,722.28
其他流动资产		1,079,686,702.16	2,376,328,367.19
流动资产合计		14,189,034,210.81	14,310,177,532.58
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		4,118,172.98	133,388,000.02
长期股权投资		2,395,837,730.14	1,044,156,611.87
其他权益工具投资		484,195,137.88	481,902,718.20
其他非流动金融资产			
投资性房地产		341,111,896.33	224,112,129.64
固定资产		17,699,757,949.99	13,493,967,163.51
在建工程		5,285,148,093.27	7,069,490,067.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,924,409,866.13	1,754,011,247.05
开发支出			
商誉		1,927,117,208.24	3,438,211,577.16
长期待摊费用		26,388,599.70	34,638,025.67
递延所得税资产		293,589,696.16	232,371,943.74
其他非流动资产		865,845,766.50	328,113,201.10
非流动资产合计		31,247,520,117.32	28,234,362,685.27

资产总计		45,436,554,328.13	42,544,540,217.85
流动负债：			
短期借款		11,681,403,716.13	11,641,745,101.08
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		91,000,000.00	60,854,856.98
衍生金融负债			
应付票据		247,092,986.95	274,526,669.33
应付账款		3,917,819,255.21	3,809,884,150.44
预收款项			90,527,800.89
合同负债		85,614,540.57	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		152,776,509.49	261,048,909.26
应交税费		411,333,680.23	444,838,020.96
其他应付款		340,978,919.85	628,964,477.64
其中：应付利息			
应付股利		8,455.72	8,455.72
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,409,856,618.26	1,185,361,705.60
其他流动负债		14,154,479.11	
流动负债合计		18,352,030,705.8	18,397,751,692.18
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		4,951,738,528.69	4,862,405,384.86
应付债券		3,928,153,997.73	3,755,113,972.26
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		112,870,651.11	18,440,500.00
长期应付职工薪酬		70,707,843.45	28,788,248.32
预计负债			
递延收益		443,937,267.46	101,874,802.36
递延所得税负债		346,817,150.29	482,174,497.30
其他非流动负债		1,387,777.64	4,481,048.56
非流动负债合计		9,855,613,216.37	9,253,278,453.66
负债合计		28,207,643,922.17	27,651,030,145.84
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		3,285,366,580.00	3,274,487,611.00
其他权益工具		478,548,504.24	478,594,864.72
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,390,872,155.79	4,370,259,531.67
减：库存股		520,691,220.93	270,000,000.00
其他综合收益		-77,304,759.28	-100,938,314.96
专项储备			

盈余公积		399,350,015.49	349,102,683.84
一般风险准备			
未分配利润		7,640,130,956.00	6,309,277,707.83
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		15,596,272,231.31	14,410,784,084.10
少数股东权益		1,632,638,174.65	482,725,987.91
所有者权益（或股东权益）合计		17,228,910,405.96	14,893,510,072.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		45,436,554,328.13	42,544,540,217.85

法定代表人：吴明武

主管会计工作负责人：石春茂

会计机构负责人：石春茂

母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位:山鹰国际控股股份公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产:			
货币资金		1,349,869,670.15	2,050,965,701.05
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		40,570,135.01	
应收账款		158,072,012.04	870,013,397.98
应收款项融资		90,831,053.13	121,607,448.89
预付款项		56,937,830.38	385,907,211.65
其他应收款		7,383,677,362.23	4,999,245,652.01
其中: 应收利息			
应收股利			67,398,867.46
存货		549,742,671.58	473,872,287.98
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		160,144,946.56	177,176,613.89
流动资产合计		9,789,845,681.08	9,078,788,313.45
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		14,155,893,877.88	13,479,893,877.88
其他权益工具投资		247,416,276.63	307,328,018.20
其他非流动金融资产			
投资性房地产		604,665.94	656,354.49
固定资产		4,697,957,890.70	4,900,959,206.15
在建工程		488,600,852.37	152,715,186.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		345,443,563.73	360,260,454.42
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,474,026.82	339,451.45
递延所得税资产		27,185,079.04	13,491,161.80
其他非流动资产		413,299,915.38	7,672,344.98
非流动资产合计		20,379,876,148.49	19,223,316,055.54
资产总计		30,169,721,829.57	28,302,104,368.99
流动负债:			
短期借款		3,243,795,736.13	3,928,769,290.36
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		951,797,744.05	1,398,847,723.85
应付账款		2,004,216,019.96	1,402,249,686.24
预收款项			2,737,709.61

合同负债		2,796,212.21	
应付职工薪酬		14,370,685.69	40,291,516.65
应交税费		49,638,601.47	78,979,539.53
其他应付款		6,610,968,485.76	5,930,919,731.67
其中：应付利息			
应付股利		8,455.72	8,455.72
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		594,880,633.07	272,669,842.42
其他流动负债		363,507.59	
流动负债合计		13,472,827,625.93	13,055,465,040.33
非流动负债：			
长期借款		1,258,000,000.00	400,000,000.00
应付债券		3,928,153,997.73	3,755,113,972.26
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		70,707,843.45	27,021,218.29
预计负债			
递延收益		23,637,288.73	26,606,085.01
递延所得税负债		38,116,095.02	17,970,114.41
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,318,615,224.93	4,226,711,389.97
负债合计		18,791,442,850.86	17,282,176,430.30
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		4,595,602,408.00	4,584,723,439.00
其他权益工具		478,548,504.24	478,594,864.72
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,902,739,027.79	3,882,126,403.67
减：库存股		520,691,220.93	270,000,000.00
其他综合收益		-25,713,964.85	25,211,015.47
专项储备			
盈余公积		427,056,390.74	364,204,189.88
未分配利润		2,520,737,833.72	1,955,068,025.95
所有者权益（或股东权益）合计		11,378,278,978.71	11,019,927,938.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		30,169,721,829.57	28,302,104,368.99

法定代表人：吴明武

主管会计工作负责人：石春茂

会计机构负责人：石春茂

合并利润表
2020年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业总收入		24,969,150,700.72	23,240,947,723.23
其中：营业收入		24,969,150,700.72	23,240,947,723.23
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		23,751,503,675.85	22,137,156,417.29
其中：营业成本		20,790,160,884.92	18,810,375,309.92
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		188,963,602.74	194,114,397.89
销售费用		340,209,376.59	1,076,476,390.69
管理费用		1,124,703,239.71	1,065,942,515.74
研发费用		527,619,382.77	549,416,236.46
财务费用		779,847,189.12	440,831,566.59
其中：利息费用		994,224,777.55	714,747,058.44
利息收入		329,572,126.93	331,029,950.77
加：其他收益		625,729,149.12	625,454,138.46
投资收益（损失以“-”号填列）		-39,451,655.09	-57,150,179.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			37,718,802.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-1,406,729.08	-4,481,048.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-45,227,370.66	-75,849,318.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）		230,099.10	-22,538,914.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）		28,841,280.23	172,084.96
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,786,361,798.49	1,569,398,067.78
加：营业外收入		17,762,620.48	15,804,640.86
减：营业外支出		114,098,466.40	19,088,692.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,690,025,952.57	1,566,114,016.43
减：所得税费用		300,745,266.26	213,980,252.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,389,280,686.31	1,352,133,763.44
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,389,280,686.31	1,352,133,763.44
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,381,100,579.82	1,362,183,452.27
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		8,180,106.49	-10,049,688.83
六、其他综合收益的税后净额		33,614,145.52	25,590,087.92
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		23,633,555.68	24,021,528.42
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-44,341,645.32	44,227,970.84
（1）重新计量设定受益计划变动额			

(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		-44,341,645.32	44,227,970.84
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		67,975,201.00	-20,206,442.42
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			6,988,693.22
(6) 外币财务报表折算差额		67,975,201.00	-27,195,135.64
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		9,980,589.84	1,568,559.50
七、综合收益总额		1,422,894,831.83	1,377,723,851.36
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,404,734,135.5	1,386,204,980.69
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		18,160,696.33	-8,481,129.33
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.30	0.30
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.23	0.26

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：/ 元，上期被合并方实现的净利润为：/ 元。

法定代表人：吴明武

主管会计工作负责人：石春茂

会计机构负责人：石春茂

母公司利润表
2020年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入		6,763,068,884.41	7,177,730,431.51
减：营业成本		5,483,802,626.20	5,827,422,053.49
税金及附加		34,835,067.70	44,076,518.23
销售费用		538,975.32	218,610,218.31
管理费用		340,301,293.25	364,321,833.64
研发费用		215,493,790.30	233,206,573.62
财务费用		232,253,157.54	177,931,315.97
其中：利息费用		386,025,767.35	350,245,366.75
利息收入		173,487,943.47	204,880,824.97
加：其他收益		243,231,984.51	268,475,027.54
投资收益（损失以“-”号填列）		63,769,801.13	131,811,770.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		71,590.84	426,867.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		762,917,350.58	712,875,583.88
加：营业外收入		2,169,046.77	1,685,974.05
减：营业外支出		45,950,604.47	6,239,979.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		719,135,792.88	708,321,578.17
减：所得税费用		90,613,784.25	66,629,347.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		628,522,008.63	641,692,230.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		628,522,008.63	641,692,230.21
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-50,924,980.32	35,631,821.44
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-50,924,980.32	35,631,821.44
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		-50,924,980.32	35,631,821.44
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		577,597,028.31	677,324,051.65
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：吴明武

主管会计工作负责人：石春茂

会计机构负责人：石春茂

合并现金流量表
2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		21,255,588,843.01	21,294,826,894.15
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		447,397,386.83	583,842,527.07
收到其他与经营活动有关的现金		937,987,764.87	314,343,398.07
经营活动现金流入小计		22,640,973,994.71	22,193,012,819.29
购买商品、接受劳务支付的现金		17,989,287,171.92	15,208,062,448.59
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额		-588,325,615.21	440,008,205.10
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,643,933,202.10	1,611,444,754.32
支付的各项税费		1,738,642,810.82	2,053,611,462.02
支付其他与经营活动有关的现金		687,013,453.49	1,545,137,229.33
经营活动现金流出小计		21,470,551,023.12	20,858,264,099.36
经营活动产生的现金流量净额		1,170,422,971.59	1,334,748,719.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,937,659.00	4,291,498.40
取得投资收益收到的现金		46,204,284.72	597,767.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		93,368,404.61	6,203,537.48
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,396,048,799.20	
收到其他与投资活动有关的现金		772,112,671.49	1,364,433,033.78
投资活动现金流入小计		2,318,671,819.02	1,375,525,837.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,475,846,394.78	3,073,456,897.22
投资支付的现金		939,151,808.78	998,097.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		44,594,161.95	140,157,473.10
支付其他与投资活动有关的现金		630,100,000	979,000,058.98
投资活动现金流出小计		5,089,692,365.51	4,193,612,526.30
投资活动产生的现金流量净额		-2,771,020,546.49	-2,818,086,688.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		40,565,632.00	55,692,878.42
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,850,000.00	55,692,878.42
取得借款收到的现金		16,167,205,222.54	20,659,191,803.69
收到其他与筹资活动有关的现金		2,179,167,583.66	2,728,896,617.49

筹资活动现金流入小计		18,386,938,438.2	23,443,781,299.60
偿还债务支付的现金		13,905,912,312.29	16,399,487,411.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		840,500,246.13	822,463,182.55
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,383,500.00	1,530,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金		2,215,211,742.05	4,073,338,850.97
筹资活动现金流出小计		16,961,624,300.47	21,295,289,444.97
筹资活动产生的现金流量净额		1,425,314,137.73	2,148,491,854.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		35,700,027.99	-68,944,778.79
五、现金及现金等价物净增加额		-139,583,409.18	596,209,106.85
加：期初现金及现金等价物余额		2,418,437,219.40	1,822,228,112.55
六、期末现金及现金等价物余额		2,278,853,810.22	2,418,437,219.40

法定代表人：吴明武

主管会计工作负责人：石春茂

会计机构负责人：石春茂

母公司现金流量表
2020年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,391,843,155.16	7,558,444,951.40
收到的税费返还		101,932,788.31	230,941,598.37
收到其他与经营活动有关的现金		24,612,212,298.98	1,432,790,080.42
经营活动现金流入小计		29,105,988,242.45	9,222,176,630.19
购买商品、接受劳务支付的现金		5,720,011,530.57	4,960,224,861.99
支付给职工及为职工支付的现金		305,360,545.04	301,539,570.98
支付的各项税费		280,585,840.57	425,543,070.29
支付其他与经营活动有关的现金		21,872,834,410.58	702,260,607.55
经营活动现金流出小计		28,178,792,326.76	6,389,568,110.81
经营活动产生的现金流量净额		927,195,915.69	2,832,608,519.38
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		465,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		58,837,367.32	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		104,628.78	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		178,704,288.08	121,019,092.89
投资活动现金流入小计		702,646,284.18	121,019,092.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		175,350,046.07	362,384,154.75
投资支付的现金		1,285,246,908.48	1,352,935,160.01
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		195,000,000.00	3,409,453.00
投资活动现金流出小计		1,655,596,954.55	1,718,728,767.76
投资活动产生的现金流量净额		-952,950,670.37	-1,597,709,674.87
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		29,815,632.00	
取得借款收到的现金		2,712,896,980.10	5,810,377,606.01
发行债券收到的现金			1,860,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,113,710,364.99	2,010,782,129.93
筹资活动现金流入小计		4,856,422,977.09	9,681,159,735.94
偿还债务支付的现金		2,002,684,689.84	7,315,791,702.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		230,454,966.49	357,436,985.48
支付其他与筹资活动有关的现金		2,259,651,220.93	3,171,127,509.81
筹资活动现金流出小计		4,492,790,877.26	10,844,356,198.27
筹资活动产生的现金流量净额		363,632,099.83	-1,163,196,462.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		892,004.51	-3,355,079.66
五、现金及现金等价物净增加额		338,769,349.66	68,347,302.52
加: 期初现金及现金等价物余额		311,120,305.81	242,773,003.29
六、期末现金及现金等价物余额		649,889,655.47	311,120,305.81

法定代表人: 吴明武

主管会计工作负责人: 石春茂

会计机构负责人: 石春茂

合并所有者权益变动表
2020年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	2020年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	3,274,487,611.00			478,594,864.72	4,370,259,531.67	270,000,000.00	-100,938,314.96		349,102,683.84		6,309,277,707.83		14,410,784,084.10	482,725,987.91	14,893,510,072.01
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	3,274,487,611.00			478,594,864.72	4,370,259,531.67	270,000,000.00	-100,938,314.96		349,102,683.84		6,309,277,707.83		14,410,784,084.10	482,725,987.91	14,893,510,072.01
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	10,878,969.00			-46,360.48	20,612,624.12	250,691,220.93	23,633,555.68		50,247,331.65		1,330,853,248.17		1,185,488,147.21	1,149,912,186.74	2,335,400,333.95
(一)综合收益总额							23,633,555.68				1,381,100,579.82		1,404,734,135.5	18,160,696.33	1,422,894,831.83
(二)所有者投入和减少资本	10,878,969.00			-46,360.48	20,612,624.12	250,691,220.93							-219,245,988.29	1,131,751,490.41	912,505,502.12
1.所有者投入的普通股	10,878,969.00				19,347,171.80								30,226,140.80	1,131,751,490.41	1,161,977,631.21
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					1,265,452.32									1,265,452.32	1,265,452.32
4.其他				-46,360.48		250,691,220.93							-250,737,581.41		-250,737,581.41
(三)利润分配									50,247,331.65		-50,247,331.65				
1.提取盈余公积									50,247,331.65		-50,247,331.65				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配															
4.其他															
(四)所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本(或股本)															
2.盈余公积转增资本(或股本)															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
(五)专项储备															
1.本期提取															
2.本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	3,285,366,580.00			478,548,504.24	4,390,872,155.79	520,691,220.93	-77,304,759.28		399,350,015.49		7,640,130,956.00		15,596,272,231.31	1,632,638,174.65	17,228,910,405.96

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年年末余额	3,274,349,009.00			307,024,499.36	4,370,035,465.15			-90,078,548.19		304,522,967.43		5,015,520,717.33		13,181,374,110.08	354,091,254.60	13,535,465,364.68
加：会计政策变更								-34,881,295.19		61,973.48		31,309.39		-34,788,012.32	-1,366.08	-34,789,378.40
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	3,274,349,009.00			307,024,499.36	4,370,035,465.15			-124,959,843.38		304,584,940.91		5,015,552,026.72		13,146,586,097.76	354,089,888.52	13,500,675,986.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	138,602.00			171,570,365.36	224,066.52	270,000,000.00		24,021,528.42		44,517,742.93		1,293,725,681.11		1,264,197,986.34	128,636,099.39	1,392,834,085.73
（一）综合收益总额								24,021,528.42				1,362,183,452.27		1,386,204,980.69	-8,481,129.33	1,377,723,851.36
（二）所有者投入和减少资本	138,602.00			171,570,365.36	224,066.52	270,000,000.00								-98,066,966.12	114,707,700.49	16,640,734.37
1. 所有者投入的普通股															54,694,781.42	54,694,781.42
2. 其他权益工具持有者投入资本	138,602.00			171,632,170.73	317,927.18									172,088,699.91		172,088,699.91
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-93,860.66									-93,860.66		-93,860.66
4. 其他				-61,805.37		270,000,000.00								-270,061,805.37	60,012,919.07	-210,048,886.30
（三）利润分配										44,517,742.93		-44,517,742.93			-1,530,500.00	-1,530,500.00
1. 提取盈余公积										44,517,742.93		-44,517,742.93				
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配															-1,530,500.00	-1,530,500.00
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
（六）其他												-23,940,028.23		-23,940,028.23	23,940,028.23	
四、本期末余额	3,274,487,611.00			478,594,864.72	4,370,259,531.67	270,000,000.00		-100,938,314.96		349,102,683.84		6,309,277,707.83		14,410,784,084.10	482,725,987.91	14,893,510,072.01

法定代表人：吴明武

主管会计工作负责人：石春茂

会计机构负责人：石春茂

母公司所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	4,584,723,439.00			478,594,864.72	3,882,126,403.67	270,000,000.00	25,211,015.47		364,204,189.88	1,955,068,025.95	11,019,927,938.69
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,584,723,439.00			478,594,864.72	3,882,126,403.67	270,000,000.00	25,211,015.47		364,204,189.88	1,955,068,025.95	11,019,927,938.69
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	10,878,969.00			-46,360.48	20,612,624.12	250,691,220.93	-50,924,980.32		62,852,200.86	565,669,807.77	358,351,040.02
(一) 综合收益总额							-50,924,980.32			628,522,008.63	577,597,028.31
(二) 所有者投入和减少资本	10,878,969.00			-46,360.48	20,612,624.12	250,691,220.93					-219,245,988.29
1. 所有者投入的普通股	10,878,969.00				19,347,171.80						30,226,140.80
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,265,452.32						1,265,452.32
4. 其他				-46,360.48		250,691,220.93					-250,737,581.41
(三) 利润分配									62,852,200.86	-62,852,200.86	
1. 提取盈余公积									62,852,200.86	-62,852,200.86	
2. 对所有者 (或股东) 的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	4,595,602,408.00			478,548,504.24	3,902,739,027.79	520,691,220.93	-25,713,964.85		427,056,390.74	2,520,737,833.72	11,378,278,978.71

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	4,584,584,837.00			307,024,499.36	3,881,902,337.15		24,460,489.22		300,102,913.09	1,378,156,534.79	10,476,231,610.61
加：会计政策变更							-34,881,295.19		-67,946.23	-611,516.03	-35,560,757.45
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,584,584,837.00			307,024,499.36	3,881,902,337.15		-10,420,805.97		300,034,966.86	1,377,545,018.76	10,440,670,853.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	138,602.00			171,570,365.36	224,066.52	270,000,000.00	35,631,821.44		64,169,223.02	577,523,007.19	579,257,085.53
（一）综合收益总额							35,631,821.44			641,692,230.21	677,324,051.65
（二）所有者投入和减少资本	138,602.00			171,570,365.36	224,066.52	270,000,000.00					-98,066,966.12
1. 所有者投入的普通股	138,602.00				317,927.18						456,529.18
2. 其他权益工具持有者投入资本				171,632,170.73							171,632,170.73
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-93,860.66						-93,860.66
4. 其他				-61,805.37		270,000,000.00					-270,061,805.37
（三）利润分配									64,169,223.02	-64,169,223.02	
1. 提取盈余公积									64,169,223.02	-64,169,223.02	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	4,584,723,439.00			478,594,864.72	3,882,126,403.67	270,000,000.00	25,211,015.47		364,204,189.88	1,955,068,025.95	11,019,927,938.69

法定代表人：吴明武

主管会计工作负责人：石春茂

会计机构负责人：石春茂

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

山鹰国际控股股份公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称“本集团”）系经安徽省人民政府皖府股字（1999）第 26 号批准证书批准，由马鞍山山鹰纸业集团有限公司、马鞍山市轻工国有资产经营有限公司、马鞍山港务管理局、马鞍山隆达电力实业总公司和马鞍山市科技服务公司等共同发起设立。公司现有注册资本 4,584,584,837.00 元，股份总数 4,595,602,408 股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2001 年 12 月 18 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司注册地为安徽省马鞍山市勤俭路 3 号，总部办公地址为上海市杨浦区安浦路 645 号滨江国际广场 6 号楼。

本公司经营范围：对制造业、资源、高科技、流通、服务领域的投资与管理；贸易代理；进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)；承包各类境外国际招标工程；纸、纸板、纸箱制造；公司生产产品出口及公司生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件进口；废纸回收。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

1、本集团合并财务报表范围包括浙江山鹰纸业有限公司、山鹰纸业销售有限公司等 117 家公司。与上年相比，本年因投资、并购等原因合并范围增加山鹰国际（香港）有限公司、山鹰纸业（吉林）有限公司、佛山市东大包装有限公司等 21 家公司，因股权转让减少山鹰（上海）融资租赁有限公司（以下简称“山鹰融资租赁”）、Nordic Paper Holding AB 及下属的 Nordic Paper Bäckhammar AB、Nordic Paper Säffle AB、Nordic Paper Amotfors AB、Nordic Paper AS 等 6 家公司，本期注销深圳前海山鹰新时代新兴产业发展基金合伙企业（有限合伙）、深圳前海山鹰新时代新兴产业二号发展基金合伙企业（有限合伙）等 2 家公司。

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	浙江山鹰纸业有限公司	浙江山鹰	88.43	
2	山鹰纸业销售有限公司	山鹰销售	100.00	
3	马鞍山市天福纸箱纸品有限公司	天福纸品	100.00	
4	山鹰华中纸业有限公司	华中山鹰	100.00	
5	四川山鹰纸业有限公司	四川山鹰	100.00	
6	山鹰纸业（福建）有限公司	福建山鹰	100.00	
7	山鹰纸业（湖北）有限公司	湖北山鹰	100.00	
8	山鹰华南纸业有限公司（注 1）	华南山鹰	100.00	
9	山鹰纸业（吉林）有限公司	吉林山鹰	100.00	
10	山鹰纸业（广东）有限公司	广东山鹰	100.00	

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
11	山鹰国际（香港）有限公司	香港山鹰		88.43
12	ShanyingPulp&PaperCo.,LTD	山鹰浆纸		88.43
13	GoldenCranePrachinburiCo.,Ltd	金鹤巴真武里		45.10
14	GOLDENCRANE(GOLDENDRAGON)CO.,LTD	金鹤金龙		88.43
15	山鹰热电（吉林）有限公司	吉林热电		100.00
16	SUTRIVHoldingAB	瑞典控股		88.43
17	GlobalWinWickliffeLLC	GWWC		53.06
18	PhoenixPaperWickliffeLLC（注3）	凤凰纸业		53.06
19	合肥祥恒包装有限公司	合肥祥恒		100.00
20	武汉祥恒包装有限公司	武汉祥恒		100.00
21	合肥华东包装有限公司	华东包装		100.00
22	祥恒（莆田）包装有限公司	莆田祥恒		100.00
23	祥恒（厦门）包装有限公司	厦门祥恒		100.00
24	祥恒（天津）包装有限公司	天津祥恒		100.00
25	四川祥恒包装制品有限公司	四川祥恒		100.00
26	浙江祥恒包装有限公司	浙江祥恒		100.00
27	祥恒（嘉善）包装有限公司	嘉善祥恒		100.00
28	苏州山鹰纸业纸品有限公司	苏州山鹰		100.00
29	祥恒（杭州）包装有限公司	杭州祥恒		100.00
30	马鞍山祥恒包装有限公司	马鞍山祥恒		100.00
31	扬州祥恒包装有限公司	扬州祥恒		100.00
32	祥恒（常州）包装有限公司	常州祥恒		100.00
33	祥恒创意包装有限公司	祥恒创意	100.00	
34	青岛恒广泰包装有限公司	青岛恒广泰		100.00
35	烟台恒广泰包装有限公司	烟台恒广泰		100.00
36	祥恒（中山）包装有限公司	中山祥恒		100.00
37	无锡新祥恒包装科技有限公司	无锡新祥恒		100.00
38	中印科技股份有限公司	中印科技	60.00	
39	陕西祥恒包装有限公司	陕西祥恒		100.00
40	南昌祥恒包装有限公司	南昌祥恒		100.00
41	中祥检测科技有限公司	中祥检测		100.00
42	中山中健环保包装股份有限公司	中山中健		70.00
43	广西南宁中健包装有限公司（注4）	南宁中健		70.00
44	中山市山健包装有限公司（注4）	中山山健		70.00
45	南宁胜奕兴业包装有限公司（注4）	南宁胜奕		49.00

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
46	恒健（香港）包装有限公司	香港恒健		70.00
47	祥恒创意(香港)包装有限公司	香港祥恒		100.00
48	佛山市东大包装有限公司	东大包装		68.00
49	VIETNAMZHONGJIANPACKAGECO.,LTD	越南中健		70.00
50	祥恒创意（重庆）新材料有限公司	重庆祥恒		100.00
51	吉安祥泰印务有限公司	吉安祥泰		51.00
52	泸州市一圣鸿包装有限公司	泸州一圣鸿		60.00
53	贵州祥恒包装有限公司	贵州祥恒		51.00
54	嘉兴祥恒智慧纸品科技有限公司	嘉兴祥恒		100.00
55	马鞍山市蓝天废旧物资回收有限公司	蓝天废旧物资	95.00	
56	上海山鹰供应链管理有限公司	上海山鹰供应链		88.43
57	福建省莆田市阳光纸业有限公司	莆田阳光		88.43
58	福建环宇纸业有限公司	福建环宇		88.43
59	马鞍山环宇再生资源科技有限公司	马鞍山环宇	100.00	
60	嘉兴环宇再生资源科技有限公司	嘉兴环宇再生资源		100.00
61	江西宇盛再生资源有限公司	江西宇盛		100.00
62	浙江泰兴纸业有限公司	泰兴纸业		88.43
63	漳州宇盛纸业有限公司	漳州宇盛		100.00
64	宇盛（上海）再生资源开发有限公司	上海宇盛再生资源		100.00
65	浙江山鹰供应链管理有限公司	浙江山鹰供应链		100.00
66	荆州联宇再生资源有限公司	荆州联宇		100.00
67	江西联宇再生资源有限公司	江西联宇		100.00
68	环宇集团国际控股有限公司	环宇国际	100.00	
69	CycleLink（U.S.A）Inc.	美国环宇		88.43
70	CycleLinkAustraliaPTYLtd	澳洲环宇		100.00
71	CycleLink（UK）Limited	英国环宇		100.00
72	CycleLinkCo.,Ltd	日本环宇		100.00
73	CycleLink（Europe）B.V.	荷兰环宇		100.00
74	ContainerTransportOldenburgerBV	CTOBV		100.00
75	ToolBV	ToolBV		100.00
76	WastePaperTradeCV	WPTCV		100.00
77	WPTInternationalBV	WPTBV		100.00
78	WPTCeskos.r.o	WPTCeskos.r.o		100.00
79	ToolEasternBV	ToolEasternBV		100.00
80	WPTPolskaSpzo.o.Sp.k.	WPTPolskaSpzo.o.Sp.k.		100.00

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
81	WPTPolskaSpzo.o.	WPTPolskaSpzo.o.		100.00
82	WPTDeutschlandGmbH	WPTDeutschlandGmbH		100.00
83	WPTNordicAps	WPTNordicAps		100.00
84	WPTFranceS.a.r.L	WPTFranceS.a.r.L		100.00
85	WPTInternationald.o.o.	WPTInternationald.o.o.		100.00
86	WPTItalias.r.l	WPTItalias.r.l		100.00
87	WPTSlovakia	WPTSlovakia		100.00
88	WPTSvenska	WPTSvenska		100.00
89	WPTESPAÑAS.L.	WPTESPAÑAS.L.		100.00
90	浙江中远发仓储服务有限公司	浙江中远发		88.43
91	马鞍山天顺港口有限责任公司	天顺港口	72.33	
92	马鞍山天顺力达集装箱服务有限责任公司 (注2)	天顺力达		36.89
93	马鞍山天顺船务代理有限公司 (注2)	天顺船代		72.33
94	谊来(莆田)珠宝工业有限公司	莆田谊来		100.00
95	山鹰投资管理有限公司	山鹰投资	100.00	
96	深圳前海山鹰原力基金管理有限公司	原力基金		100.00
97	深圳前海山鹰新时代投资管理有限公司	山鹰新时代		100.00
98	马鞍山市雄鹰新兴产业投资基金(有限合伙)	雄鹰基金		75.00
99	安徽省鹰隼恒富一期新兴产业基金(有限合伙)	鹰隼一期		97.50
100	安徽省鹰隼恒富二期新兴产业基金(有限合伙)	鹰隼二期		99.90
101	云印技术(深圳)有限公司	云印技术		68.43
102	深圳市云印电子商务有限公司(注5)	云印电商		68.43
103	宁波云印微供电子商务有限公司(注5)	云印微供		68.43
104	深圳市云印商业保理有限公司(注5)	云印保理		68.43
105	厦门包印通科技有限公司(注5)	包印通		68.43
106	苏州云工包装科技有限公司	苏州云工		41.06
107	上海云恒包装科技有限公司	上海云恒		34.90
108	GLOBALWINCO.,LTD	英国赢创		88.43
109	GlobalWinCapitalCorporation(赢创美国有限公司)	美国赢创		88.43
110	上海山鹰国际商业管理服务有限公司	商业管理	100.00	

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
111	爱拓环保能源（浙江）有限公司	爱拓环保		100.00
112	山鹰（上海）企业管理咨询有限公司	山鹰管理	100.00	
113	嘉兴路通报关有限公司	嘉兴路通		88.43
114	宁波环深垃圾分类服务有限公司	宁波环深		60.00
115	山鹰（上海）招标服务有限公司	山鹰招标	100.00	
116	上海云融环保科技有限公司	云融环保	55.00	
117	FAITHGLORYGLOBALLIMITED	FAITHGLORY		88.43

注 1：本公司 2020 年末对浙江山鹰持股比例变更为 88.43%，相应对其下属子公司相应计算最终间接持有的股权比例。

注 2：GWWC 持有凤凰纸业 100%控股权，公司根据持有 GWWC 53.06%的股权，最终计算间接持有凤凰纸业的股权比例。

注 3：中山中健持有中山山健 100%股权、持有南宁中健 100%股权、南宁中健持有南宁胜奕 70%股权，公司根据持有中山中健 70%的股权，最终计算间接持有中山山健、南宁中健及南宁中健持有南宁胜奕的股权。

注 4：天顺港口持有天顺力达 51%股权、持有天顺船代 100%股权，公司根据持有天顺港口 72.33%的股权，最终计算间接持有天顺力达、天顺船代的股权比例。

注 5：云印技术持有云印电商 100%股权、持有云印微供 100%股权、持有云印保理 100%股权、持有包印通 100%股权、持有苏州云工 60%股权、持有上海云恒 51%股权，公司根据持有云印技术 68.43%的股权，最终计算间接持有云印电商、云印微供、云印保理、包印通、苏州云工、海云恒的股权比例。

注 6：2020 年 4 月 12 日，山鹰国际控股股份有限公司、公司全资子公司环宇国际与福建泰盛实业有限公司及其关联方泰盛（香港）国际控股有限公司签署了《股权转让协议》，公司将其持有的山鹰融资租赁的 75%内资股转让给福建泰盛实业有限公司，环宇国际拟将其持有的山鹰融资租赁 25%外资股转让给泰盛（香港）国际控股有限公司。交易完成后本公司不再持有山鹰融资租赁股权。

上表中序号 74-89 的子公司以下合并简称为“WPT 及其子公司”，序号 42-45 的子公司以下合并简称“中山中健及其子公司”，序号 101-107 的子公司以下合并简称“云印技术及其子公司”。

2、本报告期内合并财务报表范围变化情况如下：

（1）本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	山鹰国际（香港）有限公司	香港山鹰	2020年3-12月	投资设立
2	Shanying Pulp&Paper Co.,LTD	山鹰浆纸	2020年4-12月	投资设立
3	Golden Crane Prachinburi Co.,Ltd	金鹤巴真武里	2020年4-12月	投资设立
4	GOLDEN CRANE (GOLDEN DRAGON) CO., LTD	金鹤金龙	2020年3-12月	投资设立
5	山鹰热电（吉林）有限公司	吉林热电	2020年3-12月	投资设立
6	佛山市东大包装有限公司	东大包装	2020年5-12月	非同一控制下企业合并
7	VIET NAM ZHONGJIAN PACKAGE CO.,LTD	越南中健	2020年3-12月	投资设立
8	祥恒创意（重庆）新材料有限公司	重庆祥恒	2020年8-12月	投资设立
9	吉安祥泰印务有限公司	吉安祥泰	2020年7-12月	投资设立
10	泸州市一圣鸿包装有限公司	泸州一圣鸿	2020年11-12月	非同一控制下企业合并
11	贵州祥恒包装有限公司	贵州祥恒	2020年11-12月	投资设立
12	江西宇盛再生资源有限公司	江西宇盛	2020年6-12月	投资设立
13	江西联宇再生资源有限公司	江西联宇	2020年8-12月	投资设立
14	WPT Svenska	WPT Svenska	2020年6-12月	投资设立
15	WPT ESPAÑA S.L.	WPT ESPAÑA S.L.	2020年6-12月	投资设立
16	苏州云工包装科技有限公司	苏州云工	2020年7-12月	投资设立
17	上海云恒包装科技有限公司	上海云恒	2020年9-12月	投资设立
18	上海山鹰国际商业管理服务 有限公司	商业管理	2020年7-12月	投资设立
19	山鹰（上海）招标服务有限公 司	山鹰招标	2020年3-12月	投资设立
20	上海云融环保科技有限公司	上海云融	2020年10-12月	投资设立
21	FAITH GLORY GLOBAL LIMITED	FAITH GLORY	2020年7-12月	投资设立

(2) 本报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	山鹰（上海）融资租赁有限公司	山鹰融资租赁	2020年1-4月	股权转让
2	NordicPaperHoldingAB	NPHoldingAB	2020年1-10月	股权转让
3	NordicPaperBäckhammarAB	NPBäckhammarAB	2020年1-10月	股权转让
4	NordicPaperSäfteAB	NPSäfteAB	2020年1-10月	股权转让
5	NordicPaperAmotforsAB	NPAmotforsAB	2020年1-10月	股权转让
6	NordicPaperAS	NPAS	2020年1-10月	股权转让

(3) 本报告期内注销子公司:

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间
1	深圳前海山鹰新时代新兴产业发展基金合伙企业（有限合伙）	新时代基金	2020年1-7月
2	深圳前海山鹰新时代新兴产业二号发展基金合伙企业（有限合伙）	新时代二号基金	2020年1-7月

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见“附注八、合并范围的变化”及“附注九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本集团所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本集团正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的

享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币报表折算方法

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

适用 不适用

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本集团改变管理金融资产的

业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本集团则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本集团在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（2）金融负债

1）金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本集团对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本集团向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本集团向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2）金融负债终止确认条件

当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（4）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(5) 金融负债与权益工具的区别及相关处理方法

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

1) 如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

2) 如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：商业承兑汇票

应收票据组合 2：银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增

加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照信用风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：合并范围内公司应收款项

应收账款组合 2：造纸及其他板块账龄组合

应收账款组合 3：包装板块账龄组合

应收账款组合 4：贸易板块账龄组合

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于组合 1，除存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项外，不对应收合并范围内公司的应收款项计提坏账准备；对于组合 2、组合 3、组合 4，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

13. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1：商业承兑汇票

应收款项融资组合 2：银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照信用风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收利息

其他应收款组合 2：应收股利

其他应收款组合 3：其他应收款-合并范围内公司应收款项

其他应收款组合 4：其他应收款-合并范围外公司应收款项

对于组合 3，除存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项外，不对其他应收合并范围内公司的应收款项计提坏账准备；对于划分为组合 4，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

本集团存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

子公司 CycleLink(美国)、环宇国际及其子公司属于商品流通业发出库存商品采用个别计价法核算，其他企业采用月末一次加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

本集团存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 11.应收票据及应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于债权投资和其他债权投资，本集团按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(1) 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

1) 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

2) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

3) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

4) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

5) 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

6) 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

7) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

8) 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

(3) 已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(4) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(5) 核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

1）企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

①同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

②同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

③非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

2）除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

①以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

②以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

③通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

④通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

1) 成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

2) 权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本集团长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本集团按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，应按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的

股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注五、43

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、30。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注五、30。

投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
----	------	---------	-----	------

房屋及建筑物	年限平均法	5-50	0、3、5	1.90-20.00
机器设备	年限平均法	5-25	0、3、5	3.80-20.00
运输设备	年限平均法	5-12	3、5	7.92-19.40
电子及其他设备	年限平均法	3-14	0、3、5	6.79-33.33

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

本集团在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本集团在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本集团固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 1) 资产支出已经发生；
- 2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 无形资产的计价方法按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

1) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命
土地使用权	土地出让合同规定的使用年限(一般为50年)
排污权	20
管理软件	5-10
商标权	10
专利权	专利权保护年限(一般为10年)

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

2) 无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的, 视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产, 公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核, 如果重新复核后仍为不确定的, 于资产负债表日进行减值测试。

3) 无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产, 本集团在取得时确定其使用寿命, 在使用寿命内采用直线法系统合理摊销, 摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产, 还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产, 其残值视为零, 但下列情况除外: 有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息, 并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产, 不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核, 如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的, 估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

1) 本集团将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段, 无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

2) 在本集团已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时, 才能确认为无形资产:

1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;

2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

3) 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 能够证明其有用性;

4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产;

5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

30. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

可收回金额的计量结果表明，该等长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备，资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

本集团长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

②设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本集团股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理以现金结算的股份支付

1) 授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本集团承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

2) 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

（5）以权益结算的股份支付

1) 授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

2) 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（6）股份支付计划修改的会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

（7）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本集团：

1) 将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

2) 在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本集团如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团的营业收入主要为商品销售收入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

(3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照完工百分比法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

(1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

- (2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- (3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- (4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- (5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本集团能够满足政府补助所附条件；
- ②本集团能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递

延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

1、持有待售

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即本集团已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本集团相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本集团在取得日将其划分为持有待售类别。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- 1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- 2) 可收回金额。
- 3) 列报

本集团在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

2、终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	4,709,324,461.41	4,709,324,461.41	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	12,430,493.83	12,430,493.83	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	3,053,994,684.27	3,053,994,684.27	
应收款项融资	500,804,072.65	500,804,072.65	
预付款项	137,288,703.76	137,288,703.76	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	293,852,507.32	293,852,507.32	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,176,095,519.87	2,176,095,519.87	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	1,050,058,722.28	1,050,058,722.28	
其他流动资产	2,376,328,367.19	2,376,328,367.19	
流动资产合计	14,310,177,532.58	14,310,177,532.58	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	133,388,000.02	133,388,000.02	

长期股权投资	1,044,156,611.87	1,044,156,611.87	
其他权益工具投资	481,902,718.20	481,902,718.20	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	224,112,129.64	224,112,129.64	
固定资产	13,493,967,163.51	13,493,967,163.51	
在建工程	7,069,490,067.31	7,069,490,067.31	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,754,011,247.05	1,754,011,247.05	
开发支出			
商誉	3,438,211,577.16	3,438,211,577.16	
长期待摊费用	34,638,025.67	34,638,025.67	
递延所得税资产	232,371,943.74	232,371,943.74	
其他非流动资产	328,113,201.10	328,113,201.10	
非流动资产合计	28,234,362,685.27	28,234,362,685.27	
资产总计	42,544,540,217.85	42,544,540,217.85	
流动负债：			
短期借款	11,641,745,101.08	11,641,745,101.08	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	60,854,856.98	60,854,856.98	
衍生金融负债			
应付票据	274,526,669.33	274,526,669.33	
应付账款	3,809,884,150.44	3,809,884,150.44	
预收款项	90,527,800.89		-90,527,800.89
合同负债	不适用	78,382,560.23	78,382,560.23
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	261,048,909.26	261,048,909.26	
应交税费	444,838,020.96	444,838,020.96	
其他应付款	628,964,477.64	628,964,477.64	
其中：应付利息			
应付股利	8,455.72	8,455.72	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,185,361,705.6	1,185,361,705.6	
其他流动负债		12,145,240.66	12,145,240.66
流动负债合计	18,397,751,692.18	18,397,751,692.18	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	4,862,405,384.86	4,862,405,384.86	
应付债券	3,755,113,972.26	3,755,113,972.26	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	18,440,500.00	18,440,500.00	
长期应付职工薪酬	28,788,248.32	28,788,248.32	

预计负债			
递延收益	101,874,802.36	101,874,802.36	
递延所得税负债	482,174,497.30	482,174,497.30	
其他非流动负债	4,481,048.56	4,481,048.56	
非流动负债合计	9,253,278,453.66	9,253,278,453.66	
负债合计	27,651,030,145.84	27,651,030,145.84	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	3,274,487,611.00	3,274,487,611.00	
其他权益工具	478,594,864.72	478,594,864.72	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,370,259,531.67	4,370,259,531.67	
减：库存股	270,000,000.00	270,000,000.00	
其他综合收益	-100,938,314.96	-100,938,314.96	
专项储备			
盈余公积	349,102,683.84	349,102,683.84	
一般风险准备			
未分配利润	6,309,277,707.83	6,309,277,707.83	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	14,410,784,084.10	14,410,784,084.10	
少数股东权益	482,725,987.91	482,725,987.91	
所有者权益（或股东权益）合计	14,893,510,072.01	14,893,510,072.01	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	42,544,540,217.85	42,544,540,217.85	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

合并资产负债表调整情况说明：将预收合同项下款项 90,527,800.89 元调整为合同负债（不含税金额）78,382,560.23 元和其他流动负债（增值税待转销项税）12,145,240.66 元反映。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,050,965,701.05	2,050,965,701.05	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	870,013,397.98	870,013,397.98	
应收款项融资	121,607,448.89	121,607,448.89	
预付款项	385,907,211.65	385,907,211.65	
其他应收款	4,999,245,652.01	4,999,245,652.01	
其中：应收利息			
应收股利	67,398,867.46	67,398,867.46	
存货	473,872,287.98	473,872,287.98	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	177,176,613.89	177,176,613.89	

流动资产合计	9,078,788,313.45	9,078,788,313.45	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	13,479,893,877.88	13,479,893,877.88	
其他权益工具投资	307,328,018.20	307,328,018.20	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	656,354.49	656,354.49	
固定资产	4,900,959,206.15	4,900,959,206.15	
在建工程	152,715,186.17	152,715,186.17	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	360,260,454.42	360,260,454.42	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	339,451.45	339,451.45	
递延所得税资产	13,491,161.80	13,491,161.80	
其他非流动资产	7,672,344.98	7,672,344.98	
非流动资产合计	19,223,316,055.54	19,223,316,055.54	
资产总计	28,302,104,368.99	28,302,104,368.99	
流动负债：			
短期借款	3,928,769,290.36	3,928,769,290.36	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,398,847,723.85	1,398,847,723.85	
应付账款	1,402,249,686.24	1,402,249,686.24	
预收款项	2,737,709.61		-2,737,709.61
合同负债	不适用	2,422,751.87	2,422,751.87
应付职工薪酬	40,291,516.65	40,291,516.65	
应交税费	78,979,539.53	78,979,539.53	
其他应付款	5,930,919,731.67	5,930,919,731.67	
其中：应付利息			
应付股利	8,455.72	8,455.72	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	272,669,842.42	272,669,842.42	
其他流动负债		314,957.74	314,957.74
流动负债合计	13,055,465,040.33	13,055,465,040.33	
非流动负债：			
长期借款	400,000,000.00	400,000,000.00	
应付债券	3,755,113,972.26	3,755,113,972.26	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	27,021,218.29	27,021,218.29	
预计负债			
递延收益	26,606,085.01	26,606,085.01	
递延所得税负债	17,970,114.41	17,970,114.41	
其他非流动负债			

非流动负债合计	4,226,711,389.97	4,226,711,389.97	
负债合计	17,282,176,430.30	17,282,176,430.30	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	4,584,723,439.00	4,584,723,439.00	
其他权益工具	478,594,864.72	478,594,864.72	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,882,126,403.67	3,882,126,403.67	
减：库存股	270,000,000.00	270,000,000.00	
其他综合收益	25,211,015.47	25,211,015.47	
专项储备			
盈余公积	364,204,189.88	364,204,189.88	
未分配利润	1,955,068,025.95	1,955,068,025.95	
所有者权益（或股东权益）合计	11,019,927,938.69	11,019,927,938.69	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	28,302,104,368.99	28,302,104,368.99	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表调整情况说明：将预收合同项下款项 2,737,709.61 元调整为合同负债（不含税金额）2,422,751.87 元和其他流动负债（增值税待转销项税）314,957.74 元反映。

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	(注 1)
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%、25%、30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%(注 2)
城市建设维护税	应缴流转税税额	5%、7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	(注 3)

注 1：天顺港口、天顺力达、天顺船代按照服务业 6%的税率计缴；招标公司、吉安分公司、山鹰投资、深圳前海新时代、深圳前海原力、宁波环深垃圾按照小规模纳税人 3%的税率计缴；中远发按照运输业 9%的税率计缴；境外子公司 CycleLink(美国)、香港环宇、香港山鹰、GLOBALWIN(英国)、GLOBALWIN(美国)及其直接或间接控制的子公司按经营所在国家和地区的有关规定税率计缴类似增值的流转税外，其他境内公司均按 13%的税率计缴。

注 2: 境外子公司 CycleLink(美国)、香港环宇、香港山鹰、GLOBALWIN(英国)、GLOBALWIN(美国)及其直接或间接控制的子公司按经营所在国家和地区的有关规定税率计缴。

注 3: 境外子公司 CycleLink(美国)、香港环宇、香港山鹰、GLOBALWIN(英国)、GLOBALWIN(美国)及其直接或间接控制的子公司按经营所在国家和地区的有关规定税率计缴类似企业所得税的法人所得税; 本公司及浙江山鹰、华南山鹰、云印技术公司按 15% 的税率计缴; 天顺船代、云融环保、无锡新祥恒、招标公司、商业管理、山鹰投资、深圳前海新时代、深圳前海原力为小型微利企业, 按税法规定享受企业所得税税收优惠; 除上述外, 其他境内公司均按 25% 的税率计缴。

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明

适用 不适用

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 根据财政部及国家税务总局《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》(财税〔2016〕52 号文)的规定, 天福纸品、扬州祥恒、莆田祥恒和浙江祥恒等公司经民政部门认定为社会福利企业, 增值税享受即征即退的税收优惠政策, 安置的每位残疾人每月可退还的增值税具体限额, 由县级以上税务机关根据纳税人所在区县(含县级市、旗, 下同)适用的经省(含自治区、直辖市、计划单列市, 下同)人民政府批准的月最低工资标准的 4 倍确定。

(2) 根据安徽省科技厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合发布的《关于公布安徽省 2020 年第一批高新技术企业认定名单的通知》(皖科高〔2020〕35 号), 公司通过高新技术企业认定, 自 2020 年起按 15% 的税率计缴企业所得税, 有效期为 3 年, 《高新技术企业证书》证书编号: GR202034001736; 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心发布的《关于浙江省 2020 年高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2020〕251 号), 浙江山鹰公司被评为高新技术企业, 自 2020 年起按 15% 的税率计缴企业所得税, 有效期为 3 年, 《高新技术企业证书》编号 GR202033000619; 福建省科学技术厅、福建省财政厅和国家税务总局福建省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201835000293, 发证时间 2018 年 11 月 30 日), 认定公司全资子公司华南山鹰为高新技术企业, 自 2018 年度起按 15% 的税率计缴企业所得税, 有效期 3 年; 根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政厅、国家税务总局深圳市税务局联合发布的《关于公布深圳市 2020 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》, 云印技术通过高新技术企业认定, 自 2020 年起按 15% 的税率计缴企业所得税, 有效期为 3 年, 《高新技术企业证书》证书编号: GR202044290967。

(3) 根据财政部及国家税务总局《关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知》(财税〔2015〕78 号)的规定, 对公司及子公司浙江山鹰、华南山鹰公司已纳增值税额按 50% 退税率享受即征即退的税收优惠政策。

(4) 根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号), 云印技术公司享受软件产品销售增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	124,832.79	39,495.20
银行存款	2,278,724,717.99	2,417,750,477.02
其他货币资金	1,797,913,967.04	2,291,534,489.19
合计	4,076,763,517.82	4,709,324,461.41
其中：存放在境外的款项总额	299,898,578.02	378,715,771.64

其他说明：

其他货币资金期末余额主要有银行承兑汇票保证金 438,545,834.80 元、保函保证金 192,688,336.80 元、信用证保证金 360,074,683.61 元、用于担保的定期存款或通知存款 770,000,000.00 元、贷款保证金 36,592,852.39 元，ETC 保证金 8,000.00 元，除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		12,430,493.83
其中：		
远期外汇合约		12,430,493.83
合计		12,430,493.83

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	110,421,884.11	
合计	110,421,884.11	

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

银行承兑票据		
商业承兑票据	89,543,704.99	
合计	89,543,704.99	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	3,525,897,824.96
1 至 2 年	75,635,201.87
2 至 3 年	7,651,211.42
3 至 4 年	5,369,196.83
4 至 5 年	3,377,997.16
5 年以上	92,687,148.25
合计	3,710,618,580.49

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	46,857,554.38	1.26	46,427,148.28	99.08	430,406.10	373,718,940.74	11.74	57,876,337.73	15.49	315,842,603.01
按组合计提坏账准备	3,663,761,026.11	98.74	87,178,579.64		3,576,582,446.47	2,809,961,760.76	88.26	71,809,679.50		2,738,152,081.26
其中：										
组合 2	1,835,954,187.81	49.48	23,136,563.53	1.26	1,812,817,624.28	1,353,428,055.72	42.51	22,450,562.84	1.66	1,330,977,492.88
组合 3	1,555,201,979.06	41.91	55,208,302.72	3.55	1,499,993,676.34	1,256,087,080.01	39.45	47,836,028.51	3.81	1,208,251,051.50
组合 4	272,604,859.24	7.35	8,833,713.39	3.24	263,771,145.85	200,446,625.03	6.30	1,523,088.15	0.76	198,923,536.88
合计	3,710,618,580.49	100.00	133,605,727.92	3.60	3,577,012,852.57	3,183,680,701.50	100.00	129,686,017.23	4.07	3,053,994,684.27

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
浙江最红控股集团有限公司等非关联单位	46,857,554.38	46,427,148.28	99.08	
合计	46,857,554.38	46,427,148.28	99.08	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合 2

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	1,810,399,929.65	877,676.77	0.05
1 至 2 年	3,439,254.58	343,925.46	10.00
2 至 3 年	400,084.56	200,042.28	50.00
3 至 4 年	7,916.42	7,916.42	100.00
4 至 5 年	447,029.05	447,029.05	100.00
5 年以上	21,259,973.55	21,259,973.55	100.00
合计	1,835,954,187.81	23,136,563.53	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

组合计提项目: 组合 3

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	1,512,775,993.78	18,153,311.90	1.20
1 至 2 年	4,667,882.71	2,333,941.40	50.00
2 至 3 年	6,813,706.93	4,769,594.87	70.00
3 至 4 年	4,964,705.46	3,971,764.37	80.00
4 至 5 年	2,930,968.11	2,930,968.11	100.00
5 年以上	23,048,722.07	23,048,722.07	100.00
合计	1,555,201,979.06	55,208,302.72	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

组合计提项目: 组合 4

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	202,721,901.53		0.00
1 至 2 年	67,528,064.58	6,752,806.47	10.00
2 至 3 年	153,808.43	38,452.19	25.00
3 至 4 年	396,574.95	237,944.97	60.00
4 至 5 年			
5 年以上	1,804,509.75	1,804,509.76	100.00
合计	272,604,859.24	8,833,713.39	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	129,686,017.23	22,233,959.88	2,151,063.58	20,346,428.06	-118,884.71	133,605,727.92
合计	129,686,017.23	22,233,959.88	2,151,063.58	20,346,428.06	-118,884.71	133,605,727.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 497,964,005.01 元，占应收账款年末余额合计数的比例 13.42%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 2,315,924.14 元。

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
第一名	108,659,487.57	1 年以内	2.93	1,303,913.85
第二名	194,420,243.83	1 年以内	5.24	103,130.56
第三名	80,826,393.17	1 年以内	2.18	40,136.63
第四名	70,583,839.53	1 年以内	1.90	847,006.07
第五名	43,474,040.91	1 年以内	1.17	21,737.03
合计	497,964,005.01		13.42	2,315,924.14

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	901,774,398.17	500,804,072.65
合计	901,774,398.17	500,804,072.65

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	6,271,769,279.39	4,388,575,201.93

合计	6,271,769,279.39	4,388,575,201.93
----	------------------	------------------

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	245,811,018.50	93.40	128,849,737.00	93.85
1至2年	14,323,541.91	5.45	7,534,871.69	5.49
2至3年	2,378,988.95	0.90	297,246.81	0.22
3年以上	662,523.73	0.25	606,848.26	0.44
合计	263,176,073.09	100.00	137,288,703.76	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
安徽省技术进出口股份有限公司	19,721,531.12	1年以内	7.49
重庆市渝津纸业有限责任公司	14,578,674.58	1年以内	5.54
吉林中粮生化能源销售有限公司	12,944,192.74	1年以内	4.92
维美德(中国)有限公司	10,522,536.41	1-2年	4.00
加意包装材料贸易(上海)有限公司	8,605,060.60	1年以内	3.27
合计	66,371,995.45	—	25.22

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,794,962,791.33	293,852,507.32
合计	1,794,962,791.33	293,852,507.32

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中: 1年以内分项	
1年以内小计	1,731,620,858.81
1至2年	69,207,820.70
2至3年	8,381,778.69
3至4年	1,891,197.06
4至5年	2,224,753.06
5年以上	5,592,322.98
合计	1,818,918,731.30

(8). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收退税及补助款	185,495,190.05	221,769,426.50
押金及保证金	155,487,933.34	69,838,351.07
应收赔偿款	1,883,546.01	2,704,329.28
备用金	14,907,583.38	9,685,719.53
暂借款	17,433,301.62	9,042,651.45
关联方资金拆借及利息	1,437,495,156.65	
其他	6,216,020.25	5,782,255.55
合计	1,818,918,731.30	318,822,733.38

(9). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	24,970,226.06			24,970,226.06

2020年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,498,899.89		484,613.80	-1,014,286.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	23,471,326.17		484,613.80	23,955,939.97

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	44,503.00	484,613.80				529,116.80
按组合计提坏账准备	24,925,723.06	- 1,502,892.66	3,992.77			23,426,823.17
合计	24,970,226.06	- 1,018,278.86	3,992.77			23,955,939.97

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
山鹰（上海）融资租赁有限公司	关联方资金拆借及利息	1,437,495,156.65	1年以内	79.03	
国家税务总局马鞍山市税务局	再生资源综合利用扶持金	110,982,882.78	1年以内	6.10	
国家税务总局海盐县税务局	增值税即征即退退税	28,935,458.25	1年以内	1.59	
公安县杨家厂镇人民政府	两税奖励	13,630,823.00	1年以内	0.75	
国家税务总局长泰县税务局	增值税即征即退退税	11,086,743.82	1年以内	0.61	
合计	/	1,602,131,064.50	—	88.08	

注：上述应收山鹰（上海）融资租赁有限公司资金拆借款及利息 1,437,495,156.65 元形成原因及还款情况详见本附注十五、资产负债表日后事项。

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间
国家税务局马鞍山市税务局	再生资源综合利用扶持金	110,982,882.78	1 年以内	2021 年
国家税务总局海盐县税务局	增值税即征即退退税	28,935,458.25	1 年以内	2021 年
公安县杨家厂镇人民政府	两税奖励	13,630,823.00	1 年以内	2021 年
国家税务总局长泰县税务局	财政退税款	11,086,743.82	1 年以内	2021 年
国家税务总局海盐国税	出口退税	7,050,545.56	1 年以内	2021 年
樟树市吴城乡财政所	招商引资税收扶持政策	6,935,361.88	1 年以内	2021 年
萍乡经济技术开发区社会工作管理五局	招商引资税收扶持政策	2,259,233.96	1 年以内	2021 年
渭南市发展与改革委员会	技改补助	2,000,000.00	1 年以内	2021 年
国家税务总局马鞍山市税务局	增值税即征即退退税	1,909,920.00	1 年以内	2021 年
国家税务局莆田荔城税务局	出口退税	704,220.80	1 年以内	2021 年
合计	—	185,495,190.05	—	

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	1,780,098,109.74	177,307.67	1,779,920,802.07	1,524,082,835.71	13,562,892.88	1,510,519,942.83
在产品	16,931,270.92		16,931,270.92	13,288,873.68		13,288,873.68
库存商品	561,661,657.90	927,867.40	560,733,790.50	646,354,215.59	7,700,094.48	638,654,121.11
周转材料	27,117,446.40		27,117,446.40	13,632,582.25		13,632,582.25
合计	2,385,808,484.96	1,105,175.07	2,384,703,309.89	2,197,358,507.23	21,262,987.36	2,176,095,519.87

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,562,892.88			113,973.82	13,271,611.39	177,307.67
在产品						
库存商品	7,700,094.48	144,334.06			6,916,561.14	927,867.40
周转材料						
合计	21,262,987.36	144,334.06		113,973.82	20,188,172.53	1,105,175.07

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	532,681.67	1,050,058,722.28
合计	532,681.67	1,050,058,722.28

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收保理款项		1,391,010,000.00
保理款利息		63,069,640.79
待抵扣增值税进项	858,934,240.07	588,529,275.53
结构性存款	128,129,794.51	202,858,082.19
预缴税费	20,453,745.11	51,723,902.00
待摊信用证贴现利息	40,722,879.31	44,501,628.54
定期存款/保证金利息	15,135,658.18	34,635,838.14
待摊费用	7,160,012.12	
其他	9,150,372.86	
合计	1,079,686,702.16	2,376,328,367.19

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	4,650,854.65		4,650,854.65	1,254,487,030.38	71,040,308.08	1,183,446,722.30	5.65%-11.94%
其中：未实现融资收益	4,650,854.65		4,650,854.65	115,244,210.08		115,244,210.08	5.65%-11.94%
减：一年内到期的长期应收款	532,681.67		532,681.67	1,118,046,204.75	67,987,482.47	1,050,058,722.28	5.65%-11.94%
合计	4,118,172.98		4,118,172.98	136,440,825.63	3,052,825.61	133,388,000.02	/

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
深圳市山鹰时代伯乐股权投资合伙企业(有限合伙)	95,534,227.90			-1,165,246.78						94,368,981.12	
马鞍山鹰康股权投资六号基金合伙企业(有限合伙)	284,462,772.41			-256,952,100.42						27,510,671.99	
马鞍山山鹰新兴产业股权投资基金四号合伙企业(有限合伙)	95,013,410.41			-1,401.01						95,012,009.40	
浙江物产山鹰热电有限公司		98,000,000.00		222,644.26						98,222,644.26	
小计	475,010,410.72	98,000,000.00		-257,896,103.95						315,114,306.77	
二、联营企业											
深圳德胜投融资资产管理有限公司	2,750,617.55			-60,731.24						2,689,886.31	
山鹰资本(香港)有限公司	180,420,109.59			-93,843,700.12						86,576,409.47	
宁波梅山保税港区玖申投资合伙企业(有限合伙)	250,908,548.44			-102,928.17						250,805,620.27	
宁波梅山保税港区玖誉泽股权投资合伙企业(有限合伙)	118,532,468.71		13,000,000.00	-850,804.63						104,681,664.08	
浙江农银凤凰投资管理有限公司	16,534,456.86			2,880,061.47						19,414,518.33	
嘉兴英凰股权投资合伙企业(有限合伙)		395,000,000.00		525.39						395,000,525.39	
NordicPaperHoldingAB(北欧纸业)				20,244,977.40					-1,103,309,822.12	1,123,554,799.52	
吉特利环保科技(厦门)有限公司		98,000,000.00								98,000,000.00	
小计	569,146,201.15	493,000,000.00	13,000,000.00	-71,732,599.90					-1,103,309,822.12	2,080,723,423.37	
合计	1,044,156,611.87	591,000,000.00	13,000,000.00	-329,628,703.85					-1,103,309,822.12	2,395,837,730.14	

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上市权益工具投资	95,596,312.14	96,307,173.30
非上市权益工具投资	388,598,825.74	385,595,544.90
合计	484,195,137.88	481,902,718.20

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
济丰包装 (01820)		2,999,503.13			非短期内交易	不适用
徽商银行 (03698)	1,949,351.25	18,875,032.14			非短期内交易	不适用
兴证资管鑫众-山鹰国际 1 号定向资产管理计划			49,126,755.51		非短期内交易	不适用
Eagle Capital (Hongkong) Ltd			2,348,518.75		非短期内交易	不适用
合计	1,949,351.25	4,948,854.38	51,475,274.26			

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	236,790,401.72	20,056,747.60		256,847,149.32
2.本期增加金额	125,580,316.94			125,580,316.94
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	128,892,998.84			128,892,998.84
(3) 企业合并增加				
(4) 其他	-3,312,681.90			-3,312,681.90
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 处置子公司				
(3) 其他转出				

4.期末余额	362,370,718.66	20,056,747.60		382,427,466.26
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	29,735,939.12	2,999,080.56		32,735,019.68
2.本期增加金额	8,184,606.14	395,944.11		8,580,550.25
(1) 计提或摊销	8,606,200.26	395,944.11		9,002,144.37
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他	-421,594.12			-421,594.12
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 处置子公司				
(3) 其他转出				
4.期末余额	37,920,545.26	3,395,024.67		41,315,569.93
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 处置子公司				
(3) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	324,450,173.40	16,661,722.93		341,111,896.33
2.期初账面价值	207,054,462.60	17,057,667.04		224,112,129.64

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	17,699,757,949.99	13,493,967,163.51
固定资产清理		
合计	17,699,757,949.99	13,493,967,163.51

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计

一、账面原值：					
1.期初余额	5,481,095,817.47	16,547,965,948.88	186,807,453.10	254,847,030.60	22,470,716,250.05
2.本期增加金额	2,235,399,197.61	3,540,552,795.17	33,639,478.54	49,462,281.22	5,859,053,752.54
(1) 购置	41,484,618.00	200,438,608.07	29,178,189.72	26,626,481.61	297,727,897.40
(2) 在建工程转入	2,138,957,361.39	3,279,972,918.32	359,879.47	21,076,531.54	5,440,366,690.72
(3) 企业合并增加	55,984,944.60	58,823,504.19	4,098,834.31	1,800,150.98	120,707,434.08
(4) 其他	-1,027,726.38	1,317,764.59	2,575.04	-40,882.91	251,730.34
3.本期减少金额	424,949,283.79	1,911,525,624.19	26,332,480.23	77,719,719.08	2,440,527,107.29
(1) 处置或报废	3,186,868.16	75,024,221.29	25,218,235.15	6,173,118.41	109,602,443.01
(2) 处置子公司			1,073,915.58	201,018.34	1,274,933.92
(3) 转入投资性房地产	9,024,252.84				9,024,252.84
(4) 其他转出	412,738,162.79	1,836,501,402.90	40,329.50	71,345,582.33	2,320,625,477.52
4.期末余额	7,291,545,731.29	18,176,993,119.86	194,114,451.41	226,589,592.74	25,889,242,895.30
二、累计折旧					
1.期初余额	1,217,323,415.64	7,462,083,088.37	122,231,645.11	174,613,321.84	8,976,251,470.96
2.本期增加金额	198,312,059.60	700,359,712.94	24,232,347.40	26,487,919.16	949,392,039.10
(1) 计提	175,381,732.16	696,508,160.14	20,372,840.48	25,316,621.34	917,579,354.12
(2) 企业合并增加	23,266,925.61	3,866,303.08	3,898,257.41	1,305,145.38	32,336,631.48
(3) 其他	-336,598.17	-14,750.28	-38,750.49	-133,847.56	-523,946.50
3.本期减少金额	181,327,112.00	1,462,068,833.03	21,380,293.95	71,879,941.35	1,736,656,180.33
(1) 处置或报废	1,477,612.60	43,985,060.93	20,810,639.30	4,723,980.26	70,997,293.09
(2) 处置子公司			548,488.84	67,466.87	615,955.71
(3) 其他转出	179,849,499.40	1,418,083,772.10	21,165.81	67,088,494.22	1,665,042,931.53
4.期末余额	1,234,308,363.24	6,700,373,968.28	125,083,698.56	129,221,299.65	8,188,987,329.73
三、减值准备					
1.期初余额		497,615.58			497,615.58
2.本期增加金额		497,615.58			497,615.58
四、账面价值					
1.期末账面价值	6,057,237,368.05	11,476,121,536.00	69,030,752.85	97,368,293.09	17,699,757,949.99
2.期初账面价值	4,263,772,401.83	9,085,385,244.93	64,575,807.99	80,233,708.76	13,493,967,163.51

注：本期固定资产账面原值和累计折旧变动中其他主要系汇率变动影响。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
PM5 制浆车间	28,095,307.78	正在办理中
6 号宿舍楼	6,024,024.17	正在办理中
PM6 制浆车间	24,615,962.68	正在办理中
PM6 造纸车间	63,854,990.97	正在办理中
三分厂 1 号自动成品库	31,460,825.72	正在办理中
三分厂 2 号自动成品库	31,459,743.99	正在办理中
三分厂 3 号手动成品库	24,344,970.72	正在办理中
二分厂 3 号手动成品库	3,480,563.29	正在办理中
二分厂 4 号手动成品库	947,129.41	正在办理中
三分厂五金库	6,258,558.36	正在办理中

PM3 造纸自动成品仓库项目 (自动成品仓库)	20,416,213.36	正在办理中
PM3 造纸自动成品仓库项目 (发货室)	206,789.11	正在办理中
PM3 造纸自动成品仓库项目 (辅助用房及设备通廊)	3,663,894.23	正在办理中
研发办公大楼	25,801,183.08	正在办理中
清洗车间厂房	3,124,382.33	正在办理中
PM5 造纸车间	61,497,893.13	正在办理中
合计	335,252,432.33	

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,285,148,093.27	7,069,490,067.31
工程物资		
合计	5,285,148,093.27	7,069,490,067.31

其他说明:

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	5,285,148,093.27		5,285,148,093.27	7,069,490,067.31		7,069,490,067.31
合计	5,285,148,093.27		5,285,148,093.27	7,069,490,067.31		7,069,490,067.31

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
(环宇国际)爱拓环保固废燃烧发电项目	1,037,760,000.00	195,207,812.96	492,158,015.42			687,365,828.38	62.15	62.15			0.05	银行借款
(华中山鹰)公安县杨家厂镇工业园固废综合利用项目	569,000,000.00	245,376,817.20	302,209,992.79			547,586,809.99	96.24	47.81	12,094,566.37	12,094,566.37	4.29	募集资金和自有资金
(本公司)资源综合利用发电工程	776,000,000.00	80,421,633.21	316,416,330.28			396,837,963.49	51.49	70.00	4,360,246.52	4,360,246.52	0.36	金融机构贷款和其他来源
(华中山鹰)公安县杨家厂镇工业园热电联产项目	1,816,000,000.00	699,088,290.14	453,500,581.20	771,541,303.88		381,047,567.46	66.22	41.84	55,886,514.57	24,697,407.40	5.50	募集资金和自有资金
(金鹤金龙)一二期机器设备在建工程	150,216,200.00		135,665,435.95			135,665,435.95	79.40	100.00			-	投资款
(广东山鹰)100万吨项目	258,000,000.00		124,080,269.52			124,080,269.52	48.09	48.09			-	自有
(华中山鹰)水处理节能减排改建项目	261,443,000.00	2,607,686.09	113,060,963.75			115,668,649.84	44.24	44.24			-	自筹
(华中山鹰)年产42万吨低定量瓦楞原纸/T纸生产线项目、年产38万吨高定量瓦纸和年产47万吨低定量T2/T纸生产线项目	4,508,000,000.00	3,583,452,854.84	593,071,879.09	4,104,721,049.44		71,803,684.49	93.04	85.87	136,631,831.77	69,095,101.59	3.57	募集资金和自有资金
凤凰纸业厂房设备改造工程	1,304,980,000.00	1,694,418,241.12	436,695,731.45			2,131,113,972.57	96.28	96.28			-	金融机构贷款和其他来源
(浙江山鹰)年产45万吨高强牛皮卡纸生产线技改工程(PM1)	70,000,000.00	3,584,115.07	64,858,392.73	7,653,583.90		60,788,923.90	56.63	56.63			-	金融机构贷款和其他来源
(浙江山鹰)77万吨新项目	2,759,780,000.00	31,879,451.42	16,761,927.49			48,641,378.91	4.06	4.06			-	金融机构贷款及其他来源
(浙江山鹰)系年产20万吨高强瓦楞原纸生产线技改工程(PM2)	35,000,000.00	23,269,635.12	27,022,462.02	15,825,979.54		34,466,117.60	117.56	117.56			-	金融机构贷款及其他来源
(浙江山鹰)污水工程	230,600,000.00	22,804,807.22	15,508,173.31	7,480,859.01		30,832,121.52	11.43	11.43			-	金融机构贷款及其他来源
(环宇国际)荷兰废纸干浆生产线	56,977,500.00		18,179,416.74			18,179,416.74	31.91	31.91			-	
(浙江山鹰)年产60万吨轻涂白面牛卡纸和年产10万吨渣浆瓦楞原纸生产线工程(PM3&PM5)	60,000,000.00	9,811,791.80	27,044,220.16	19,295,173.14		17,560,838.82	61.01	61.01			-	金融机构贷款及其他来源
(广东山鹰)技改工程	22,592,000.00	1,065,482.84	17,263,529.01	938,232.01	1,065,482.84	16,325,297.00	72.26	72.26			-	自有资金

(浙江山鹰) 电厂扩建工程	200,000,000.00	14,825,924.78	17,388,774.61	18,325,381.71		13,889,317.68	11.33	11.33			-	金融机构贷款及其他来源
(浙江山鹰) 零星工程	30,000,000.00	13,166,834.89	37,028,100.01	33,690,783.25	3,517,708.50	12,986,443.15	75.09	75.09			-	金融机构贷款及其他来源
合计	14,146,348,700.00	6,620,981,378.70	3,207,914,195.53	4,979,472,345.88	4,583,191.34	4,844,840,037.01	—	—	208,973,159.23	110,247,321.88	—	—

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	商标权	非专利技术	软件	特许权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	1,583,253,278.71	74,097,840.00	144,758,304.93		216,353,480.84	85,135,991.20	2,103,598,895.68
2.本期增加金额	315,579,613.19	283,018.87			12,176,571.35	47,962,394.98	376,001,598.39
(1)购置	286,665,917.11	283,018.87			12,080,665.51	47,962,394.98	346,991,996.47
(2)内部研发							
(3)企业合并增加	29,837,464.17						29,837,464.17
(4)其他	-923,768.09				95,905.84		-827,862.25
3.本期减少金额	47,482,512.14		98,803,580.40		19,451,829.76	9,866,450.67	175,604,372.97
(1)处置	20,445,229.50				92,307.96	9,006,686.69	29,544,224.15
(2)处置子公司							
(3)转入投资性房地产							
(4)其他转出	27,037,282.64		98,803,580.40		19,359,521.80	859,763.98	146,060,148.82
4.期末余额	1,851,350,379.76	74,380,858.87	45,954,724.53		209,078,222.43	123,231,935.51	2,303,996,121.10
二、累计摊销							
1.期初余额	212,692,033.37	15,208,006.29	24,517,672.37		52,577,448.67	44,592,487.93	349,587,648.63
2.本期增加金额	36,060,212.45	7,952,142.41	4,594,927.99		19,292,510.63	9,831,460.56	77,731,254.04
(1)计提	36,041,117.56	7,952,142.41	4,594,927.99		19,205,075.49	9,831,460.56	77,624,724.01
(2)企业合并增加	19,094.89						19,094.89
(3)其他					87,435.14		87,435.14
3.本期减少金额	3,319,990.31		21,407,446.89	4,047,005.21	18,098,441.31	859,763.98	47,732,647.70
(1)处置	3,319,990.31			4,047,005.21	40,854.57		7,407,850.09
(2)处置子公司							
(3)转入投资性房地产							
(4)其他转出			21,407,446.89		18,057,586.74	859,763.98	40,324,797.61
4.期末余额	245,432,255.51	23,160,148.70	7,705,153.47	-4,047,005.21	53,771,517.99	53,564,184.51	379,586,254.97
三、减值准备							
1.期初余额							

2.本期增加金额							
(1) 计提							
(2) 企业合并增加							
(3) 其他							
3.本期减少金额							
(1)处置							
(2)处置子公司							
(3)其他转出							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	1,605,918,124.25	51,220,710.17	38,249,571.06	4,047,005.21	155,306,704.44	69,667,751.00	1,924,409,866.13
2.期初账面价值	1,370,561,245.34	58,889,833.71	120,240,632.56		163,776,032.17	40,543,503.27	1,754,011,247.05

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	210,022,068.00	正在办理
合计	210,022,068.00	—

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	汇率变动	处置	其他	
NordicPaperHoldingAB (北欧纸业)	1,559,648,827.50		14,209,019.33	1,573,857,846.83		
华南山鹰	1,419,140,499.52					1,419,140,499.52
WPT	235,621,498.33		6,316,000.75			241,937,499.08
合肥华东	41,239,052.88					41,239,052.88
四川祥恒	18,097,415.34					18,097,415.34
烟台恒广泰	11,599,669.96					11,599,669.96
青岛恒广泰	10,194,125.10					10,194,125.10
云印技术	88,973,886.11					88,973,886.11
中山中健	67,821,718.21					67,821,718.21
泸州一圣鸿		42,238,457.83				42,238,457.83
包印通	3,972,299.55					3,972,299.55
合计	3,456,308,992.50	42,238,457.83	20,525,020.08	1,573,857,846.83		1,945,214,623.58

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
四川祥恒	18,097,415.34					18,097,415.34
合计	18,097,415.34					18,097,415.34

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

由于上述子公司产生的主要现金流均独立于本公司的其他子公司，且本公司对上述子公司均单独进行生产活动管理，因此，每个子公司认定为一个资产组，企业合并形成的商誉被分配至相对应的子公司以进行减值测试。在进行商誉减值测试时，本公司将相关资产或资产组组合(含商誉)的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额计入当期损益。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

资产组和资产组组合的可收回金额是基于管理层批准的五年期预测，之后采用固定的增长率为基础进行估计，采用现金流量预测方法计算。

根据各公司历史经验及对市场发展的预测确定增长率和毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率（国内 12.55%-13.92%，国外 11.05%-15.33%），稳定期增长率 0%-2%。

经减值测试，四川祥恒资产组的可收回金额低于其账面价值，全额计提商誉减值准备。除此之外，其他各项资产组的可收回金额高于其账面价值，无需计提商誉减值准备。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

形成商誉时的并购重组相关方有业绩承诺的，应充分披露业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响。

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定资产改良支出	18,044,946.38	2,587,112.37	11,114,160.65	90,805.89	9,427,092.21
大型生产设备组件支出	6,785,367.68	9,586,082.71	8,197,818.08		8,173,632.31
天顺港口岸线使用支出	4,396,341.00		112,000.00		4,284,341.00
装修费	2,650,891.84	1,538,249.44	674,565.57	1,454,007.33	2,060,568.38
其他	2,760,478.77	2,867,112.28	2,084,625.25	1,100,000.00	2,442,965.80
合计	34,638,025.67	16,578,556.80	22,183,169.55	2,644,813.22	26,388,599.70

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	125,341,130.95	27,363,203.31	196,005,453.63	44,557,904.18
递延收益	442,029,176.97	107,163,011.21	101,073,557.63	21,510,438.97
可抵扣亏损	569,708,756.33	129,146,564.58	585,893,837.50	142,739,271.14
无形资产中包含的未实现损益	40,639,855.72	10,159,963.93	41,923,235.59	10,480,808.89
预提费用及超出当期可抵扣费用	70,707,843.53	10,606,176.53	50,284,714.10	8,938,516.86
存货中包含的未实现损益	8,236,796.59	1,341,239.61	18,152,381.78	2,744,087.61
股权激励	1,265,452.33	189,817.85		
固定资产账面价值与计税基础的差异	1,002,823.14	250,705.78	1,122,615.80	280,653.95
交易性金融负债公允价值变动			4,481,048.56	1,120,262.14
其他权益工具投资公允价值变动	49,126,755.73	7,369,013.36		
合计	1,308,058,591.29	293,589,696.16	998,936,844.59	232,371,943.74

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
Nordic 公司以后年度应纳税递延利润			324,979,361.10	68,245,665.83
长期资产计税差异	1,321,684,193.81	325,127,255.18	1,758,775,219.08	390,621,188.44
其他权益工具投资公允价值变动	18,119,580.44	4,529,895.11	39,954,807.90	6,147,643.03
不征税收入	68,640,000.00	17,160,000.00	68,640,000.00	17,160,000.00
合计	1,408,443,774.25	346,817,150.29	2,192,349,388.08	482,174,497.30

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,877,043.29	45,531,500.62
可抵扣亏损	37,482,151.94	80,914,517.73
合计	44,359,195.23	126,446,018.35

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020年	12,182,622.79	3,328,980.39	
2021年		3,969,040.65	
2022年	5,620,163.67	12,597,980.18	
2023年	429,662.71	4,184,448.12	
2024年	9,535,600.98	18,536,787.51	
2025年	9,714,101.79		
合计	37,482,151.94	42,617,236.85	/

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
超一年的保证金重分类	400,000,000.00		400,000,000.00			
预付的工程设备款	302,996,711.93		302,996,711.93	328,113,201.10		328,113,201.10
预付土地出让金	146,790,000.00		146,790,000.00			
预付股权投资款	16,059,054.57		16,059,054.57			
合计	865,845,766.50		865,845,766.50	328,113,201.10		328,113,201.10

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,385,577,276.49	3,750,111,262.35
抵押借款	4,929,338,411.13	3,045,900,000.00
质押借款	701,709,815.73	2,313,625,229.26
保证及抵押借款	2,182,234,588.25	1,809,042,207.29
保证及质押借款	251,000,000.00	599,309,485.96
保证及抵押及质押借款	1,123,000,000.00	
信用借款	78,671,439.94	109,526,340.00
短期借款应计利息	29,872,184.59	14,230,576.22
合计	11,681,403,716.13	11,641,745,101.08

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债				
其中：				
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	60,854,856.98	35,000,000.00	4,854,856.98	91,000,000.00
其中：				
远期外汇合约	4,854,856.98		4,854,856.98	
股权收购或有对价	56,000,000.00	35,000,000.00		91,000,000.00
合计	60,854,856.98	35,000,000.00	4,854,856.98	91,000,000.00

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	40,295,242.90	83,473,088.33
银行承兑汇票	206,797,744.05	191,053,581.00
合计	247,092,986.95	274,526,669.33

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购等经营款项	2,652,619,839.89	2,969,693,547.65
应付长期资产购置款项	987,904,157.90	663,748,784.00
应付劳务费	277,295,257.42	176,441,818.79
合计	3,917,819,255.21	3,809,884,150.44

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
马鞍山市太平建筑安装工程有限公司	11,190,431.41	未结算，其中一年以内账龄：1,115,458.12 元

马鞍山市双桥建设工程有限公司	8,082,384.10	未结算，其中一年以内账龄： 3,276,234.79 元
马鞍山市太白建筑安装有限责任公司	5,387,472.89	未结算
海盐县杭州湾新市镇建设有限公司	5,000,000.00	未结算
合计	29,660,288.40	/

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
销售商品	85,614,540.57	78,382,560.23
合计	85,614,540.57	78,382,560.23

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	260,180,651.41	1,537,089,893.06	1,644,938,829.06	152,331,715.41
二、离职后福利-设定提存计划	797,496.02	47,567,678.87	48,253,968.81	111,206.08
三、辞退福利	70,761.83	1,877,531.87	1,614,705.70	333,588.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	261,048,909.26	1,586,535,103.80	1,694,807,503.57	152,776,509.49

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	214,780,805.06	1,392,707,992.52	1,470,539,114.45	136,949,683.13

二、职工福利费	852,793.38	51,995,783.69	52,517,216.17	331,360.90
三、社会保险费	30,432,172.11	49,011,613.68	78,262,462.33	1,181,323.46
其中：医疗保险费	652,528.91	39,713,602.57	39,685,829.24	680,302.24
工伤保险费	101,103.59	2,404,156.50	2,463,744.76	41,515.33
生育保险费	54,793.05	2,391,141.89	2,417,407.73	28,527.21
国外保险费	29,623,746.56	4,502,712.72	33,695,480.60	430,978.68
四、住房公积金		23,489,251.18	23,318,749.63	170,501.55
五、工会经费和职工教育经费	14,112,961.86	6,364,993.77	7,124,993.51	13,352,962.12
六、短期带薪缺勤		454,933.42	454,933.42	
七、非货币性福利		20,215.95	20,215.95	
八、其他短期薪酬	1,919.00	13,045,108.85	12,701,143.60	345,884.25
合计	260,180,651.41	1,537,089,893.06	1,644,938,829.06	152,331,715.41

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	759,478.35	45,624,298.69	46,291,152.38	92,624.66
2、失业保险费	38,017.67	1,943,380.18	1,962,816.43	18,581.42
合计	797,496.02	47,567,678.87	48,253,968.81	111,206.08

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	124,806,215.52	241,482,681.83
消费税		
企业所得税	234,546,376.54	136,333,276.34
城市维护建设税	8,254,021.19	19,717,310.78
房产税	13,032,583.14	12,956,820.17
水利建设基金	9,164,146.74	9,095,013.58
教育费附加	4,273,507.13	7,822,976.40
土地使用税	6,657,410.93	6,452,165.98
地方教育费附加	2,842,634.16	5,207,767.26
代扣代缴个人所得税	4,420,802.09	3,598,320.66
印花税	1,732,674.52	1,459,086.92
防洪费	137,488.00	137,488.00
环境保护税	551,654.50	519,450.91
其他	914,165.77	55,662.13
合计	411,333,680.23	444,838,020.96

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		

应付股利	8,455.72	8,455.72
其他应付款	340,970,464.13	628,956,021.92
合计	340,978,919.85	628,964,477.64

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	8,455.72	8,455.72
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	8,455.72	8,455.72

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	100,617,980.84	115,146,749.49
尚未支付的经营款项	99,392,282.98	83,664,364.28
应付暂收款	88,922,038.40	72,253,137.43
资金拆借款	22,114,790.82	54,073,585.57
尚未支付的股权款	25,253,091.52	279,350,250.00
往来款		
其他	4,670,279.57	24,467,935.15
合计	340,970,464.13	628,956,021.92

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖州新天纸业有限公司	2,000,350.00	未结算
嘉兴天润再生物资有限公司	1,580,000.00	未结算
杭州奥成纸业有限公司	1,986,800.00	未结算
合计	5,567,150.00	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	1,347,626,894.42	1,094,563,971.07
分期付息到期还本的长期借款利息	8,663,958.52	9,454,329.81
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	50,614,602.32	79,653,249.80
长期债券应付利息	2,951,163.00	1,690,154.92
合计	1,409,856,618.26	1,185,361,705.60

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	14,154,479.11	12,145,240.66
合计	14,154,479.11	12,145,240.66

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	713,918,204.37	278,668,299.05
保证借款	2,219,533,000.00	1,439,042,670.00
信用借款	34,712,567.00	
抵押及保证借款	2,451,672,643.37	2,509,232,419.52
质押及保证借款	809,000,000.00	200,000,000.00
抵押、质押及保证借款	70,000,000.00	1,530,025,967.36
分期付息到期还本的应计长期借款利息	9,192,966.89	9,454,329.81
减：一年内到期的长期借款	-1,347,626,894.42	-1,094,563,971.07
分期付息到期还本的应计长期借款利息	-8,663,958.52	-9,454,329.81
合计	4,951,738,528.69	4,862,405,384.86

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

山鹰转债(110047)	2,182,264,635.82	2,077,468,318.80
鹰 19 转债 (110063)	1,745,889,361.91	1,677,645,653.46
合计	3,928,153,997.73	3,755,113,972.26

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
山鹰转债 (110047)	100.00	2018.11.22	6年	2,300,000,000.00	2,077,468,318.80		14,866,340.66	104,985,317.02	189,000.00	2,182,264,635.82
鹰 19 转债 (110063)	100.00	2019.12.13	6年	1,860,000,000.00	1,677,645,653.46		5,789,458.84	68,472,708.45	229,000.00	1,745,889,361.91
合计	/	/		4,160,000,000.00	3,755,113,972.26		20,655,799.50	173,458,025.47	418,000.00	3,928,153,997.73

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

√适用 □不适用

①山鹰转债(110047)

经证监会证监许可[2018]1622号文核准，本公司于2018年12月10日发行票面金额为100元的可转换公司债券23,000,000.00张。本次发行的可转换公司债券简称为“山鹰转债”，债券代码为“110047”。债券票面年利率为：第一年0.4%、第二年0.6%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年2.0%、第六年3.0%。每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息。本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日（T+4日）起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。即2019年5月27日至2024年12月6日。在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将以本次可转债票面面值的113%（含最后一期年度利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。

②鹰 19 转债（110063）

经证监会证监许可[2019]2315号文核准，本公司于2019年12月13日发行票面金额为100元的可转换公司债券18,600,000.00张。本次发行的可转换公司债券简称为“鹰 19 转债”，债券代码为“110063”。债券票面年利率为：第一年0.3%、第二年0.5%、第三年0.9%、第四年1.5%、第五年2.0%、第六年2.5%。每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息。本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日（2019年12月19日，即募集资金划至发行人账户之日）起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。即2020年6月19日至2025年12月12日。在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将以本次可转债票面面值的111%（含最后一期年度利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	143,485,253.43	97,093,749.80
专项应付款	20,000,000.00	1,000,000.00
小计	163,485,253.43	98,093,749.80
减：一年内到期的长期应付款项	50,614,602.32	79,653,249.80
合计	112,870,651.11	18,440,500.00

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款	17,440,500.00	
应付售后回租款		143,485,253.43
减：一年内到期的长期应付款		50,614,602.32
合计	17,440,500.00	92,870,651.11

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
拆迁补偿款	1,000,000.00	20,000,000.00	1,000,000.00	20,000,000.00	拆迁补偿
合计	1,000,000.00	20,000,000.00	1,000,000.00	20,000,000.00	/

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
离职后福利-设定受益计划净负债		1,767,030.03
授予的现金结算的股份支付	70,707,843.45	27,021,218.29
合计	70,707,843.45	28,788,248.32

注：本期长期应付职工薪酬 70,707,843.45 元，主要系本期实施创享激励基金员工持股计划，导致以现金结算的股份支付增加所致，具体详见附注十三、股份支付。

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	101,874,802.36	351,035,472.13	8,973,007.03	443,937,267.46	与资产、收益相关的政府补助
合计	101,874,802.36	351,035,472.13	8,973,007.03	443,937,267.46	/

注：政府补助明细详见“附注七、84”。

涉及政府补助的项目：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
衍生金融工具-利率互换协议	1,387,777.64	4,481,048.56
合计	1,387,777.64	4,481,048.56

2018年可转换债权 益成分	22,995,370.00	306,962,693.99			1,890.00	25,229.42	22,993,480.00	306,937,464.57
2019年可转换债权 益成分	18,600,000.00	171,632,170.73			2,290.00	21,131.06	18,597,710.00	171,611,039.67
合计	41,595,370.00	478,594,864.72			4,180.00	46,360.48	41,591,190.00	478,548,504.24

注：本期其他权益工具减少具体情况见本附注五、53.股本。

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	4,348,385,707.92	41,220,995.55		4,389,606,703.47
其他资本公积	21,873,823.75	1,265,452.32	21,873,823.75	1,265,452.32
合计	4,370,259,531.67	42,486,447.87	21,873,823.75	4,390,872,155.79

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

①股本溢价本期增加 41,220,995.55 元，其中 19,059,632.00 元系股票期权激励计划行权行成的股本溢价详见本财务报表附注股本之说明；其中 287,539.80 元，系可转换债券转股溢价款，详见本财务报表附注股本之说明；21,873,823.75 元为 2016 年 9 月份《安徽山鹰纸业股份有限公司股票期权激励计划（草案）》公司股份支付的授予日 2016 年 11 月 1 日至等待期的时间计算应分摊的以股份支付换取的职工服务总额，该股权激励已于 2020 年 2 月行权完毕，由其他资本公积转至“资本公积-资本溢价”。

公司根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定确认本期股权激励费用，相应冲减其他资本公积 1,265,452.32 元，冲减管理费用 1,265,452.32 元。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	270,000,000.00	250,691,220.93		520,691,220.93
合计	270,000,000.00	250,691,220.93		520,691,220.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股增加系根据 2018 年度股东大会的相关决议，公司回购股份拟用于公司员工持股计划，2020 年回购股份数量为 76,093,701 股，成交最高价为 3.70 元/股，成交最低价为 2.98 元/股，已支付的资金总额为人民币 250,691,220.93 元（含交易费用）。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	33,807,164.87	- 52,166,641.55			- 7,824,996.23	- 44,341,645.32	- 10,534,480.45
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	33,807,164.87	- 52,166,641.55			- 7,824,996.23	- 44,341,645.32	- 10,534,480.45
企业自身信用风险公允价值变动							
其他							
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 134,745,479.83	77,955,790.84				67,975,201.00	9,980,589.84 -66,770,278.83
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收							

益的金 额								
其他 债权投 资信用 减值准 备								
现金 流量套 期储备	6,988,693.22							6,988,693.22
外币 财务报 表折算 差额	141,734,173.05	77,955,790.84				67,975,201.00	9,980,589.84	-73,758,972.05
其他								
其他综 合收益 合计	100,938,314.96	25,789,149.29			7,824,996.23	23,633,555.68	9,980,589.84	-77,304,759.28

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	349,102,683.84	50,247,331.65		399,350,015.49
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	349,102,683.84	50,247,331.65		399,350,015.49

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润10%提取法定盈余公积金。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	6,309,277,707.83	5,015,520,717.33
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		31,309.39
调整后期初未分配利润	6,309,277,707.83	5,015,552,026.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,381,100,579.82	1,362,183,452.27
减：提取法定盈余公积	50,247,331.65	44,517,742.93
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		23,940,028.23

期末未分配利润	7,640,130,956.00	6,309,277,707.83
---------	------------------	------------------

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	24,572,505,529.45	20,471,838,526.26	22,961,466,133.72	18,562,721,130.69
其他业务	396,645,171.27	318,322,358.66	279,481,589.51	247,654,179.23
合计	24,969,150,700.72	20,790,160,884.92	23,240,947,723.23	18,810,375,309.92

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明:

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	67,995,604.65	71,210,580.62
教育费附加	33,790,884.75	35,852,502.25
资源税		
房产税	29,325,802.24	29,290,929.13
土地使用税	13,169,893.01	14,914,195.36
车船使用税	156,217.20	125,444.59
印花税	14,830,923.74	14,752,952.29
地方教育费附加	22,123,857.95	23,697,900.08
环境保护税	1,826,026.26	1,584,073.18
水利基金	3,019,384.38	2,685,820.39
可再生能源发展基金	2,120,982.67	
其他	604,025.89	
合计	188,963,602.74	194,114,397.89

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费		762,546,972.73
职工薪酬	186,372,122.06	157,466,810.70
业务经费	142,903,322.29	144,669,960.48
折旧及摊销费	5,852,924.10	2,668,938.97
其他	5,081,008.14	9,123,707.81
合计	340,209,376.59	1,076,476,390.69

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	547,285,137.60	543,552,124.73
办公经费	133,383,342.58	129,082,294.17
折旧及摊销费	168,762,038.96	137,722,468.26
中介费	98,228,769.89	79,224,087.72
业务费	22,987,588.94	25,505,231.81
差旅费	26,758,353.72	49,426,094.06
保险费	29,882,967.90	25,576,925.06
修理费	19,275,091.81	23,262,260.61
创享激励基金员工持股计划	44,952,077.48	27,021,218.29
其他	33,187,870.83	25,569,811.03
合计	1,124,703,239.71	1,065,942,515.74

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	320,124,292.15	345,088,004.06
职工薪酬	106,439,395.48	104,130,301.51
折旧及摊销费	66,319,075.81	59,829,597.59
试验调试费	28,151,823.10	31,144,226.14
其他	6,584,796.23	9,224,107.16
合计	527,619,382.77	549,416,236.46

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	994,224,777.55	714,747,058.44
减：利息收入	-329,572,126.93	-331,029,950.77
利息净支出		
汇兑净损失	85,249,964.73	24,233,914.61
银行手续费	29,944,573.77	32,880,544.31
合计	779,847,189.12	440,831,566.59

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	622,545,947.51	611,043,088.11
代扣个人所得税手续费返还	891,433.33	341,710.33
其他	2,291,768.28	14,069,340.02
合计	625,729,149.12	625,454,138.46

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-330,275,136.81	37,718,802.48
处置长期股权投资产生的投资收益	288,555,204.14	
非同一控制企业合并原持有的长期股权投资还原成公允价值产生的投资收益等		14,872,530.15
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	4,948,854.38	5,973,510.00
理财产品 and 结构性存款收益	45,335,409.72	3,455,849.91
衍生金融工具投资收益	13,958.58	-3,397,047.80
应收款项融资票据贴现的收益	-46,192,294.80	-115,773,824.36
其他	-1,837,650.30	
合计	-39,451,655.09	-57,150,179.62

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债	-1,406,729.08	-4,481,048.56
其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
合计	-1,406,729.08	-4,481,048.56

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-23,300,485.56	-15,398,974.90
其他应收款坏账损失	896,009.25	-5,883,672.30
保理和长期应收款坏账损失	-22,823,654.59	-54,566,671.58
其他	760.24	
合计	-45,227,370.66	-75,849,318.78

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失	230,099.10	-4,441,499.28
二、商誉减值损失		-18,097,415.34
一、长期股权投资减值损失		
合计	230,099.10	-22,538,914.62

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
未划分为持有待售的非流动资产处置收益		
其中：固定资产处置收益	-2,985,204.70	172,084.96
无形资产处置收益	30,788,076.64	
在建工程处置利得	4,293.29	
其他	1,034,115.00	
合计	28,841,280.23	172,084.96

其他说明：

损失以“-”号填列。

74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	2,775,631.03		2,775,631.03
赔、罚款收入	6,258,549.81	7,122,236.38	6,258,549.81
与企业日常活动无关的政府补助	3,108,109.10	2,316,675.28	3,108,109.10
无需支付款项	1,798,952.82	4,899,414.06	1,798,952.82
非流动资产报废处置利得	637,943.55	346,305.74	637,943.55
其他	3,183,434.17	1,120,009.40	3,183,434.17
合计	17,762,620.48	15,804,640.86	17,762,620.48

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔罚款支出	6,827,734.94	4,149,902.30	6,827,734.94
非流动资产毁损报废损失	17,879,302.01	10,474,236.94	17,879,302.01
对外捐赠支出	2,976,781.03	3,156,396.30	2,976,781.03
非常损失	526,139.31		526,139.31
无法收回的应收款项	321,365.24		321,365.24
停机损失	85,567,143.87	1,308,156.67	85,567,143.87
合计	114,098,466.40	19,088,692.21	114,098,466.40

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	281,414,719.61	277,194,104.49
递延所得税费用	19,330,546.65	-63,213,851.50
合计	300,745,266.26	213,980,252.99

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,690,025,952.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	253,503,892.89
子公司适用不同税率的影响	-22,162,599.02
调整以前期间所得税的影响	3,747,738.63
非应税收入的影响	77,847,111.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	20,834,096.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,356,473.19
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	27,797,780.43
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-114,019.57
所得税减免优惠的影响	-785,231.26
研发费加计扣除的影响	-50,732,768.57
残疾人工资加计扣除的影响	-8,205,896.04
其他	4,371,633.40
所得税费用	300,745,266.26

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注“七、57 其他综合收益”相关内容。

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回承兑汇票等经营保证金	50,083,829.56	68,228,117.86
收到押金及保证金	93,229,276.56	24,251,094.60
收到利息收入	23,543,445.53	52,477,912.18
收到的政府补助	644,830,466.04	68,807,284.29
收回员工备用金	25,622,777.72	4,663,435.82
赔、罚款收入	3,777,526.83	7,122,236.38
收到的赔偿款	6,236,763.77	11,231,779.43
单位及个人往来款	89,623,091.20	76,441,528.11
其他	1,040,587.66	1,120,009.40
合计	937,987,764.87	314,343,398.07

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付承兑汇票等经营保证金	190,492,563.53	191,053,581.00
销售费用中的付现支出	56,544,275.04	916,340,641.02
管理费用中的付现支出	391,749,883.38	396,248,007.73
支付银行手续费等	28,606,848.31	32,880,544.31
归还押金及保证金		
赔、罚款支出	4,134,171.39	4,149,902.30
其他	15,485,711.84	4,464,552.97
合计	687,013,453.49	1,545,137,229.33

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的融资租赁业务本金及利息	109,968,234.83	491,893,242.00
收回购置长期资产的保证金		872,539,791.78
赎回银行理财产品收到的现金	650,137,657.95	
其他	12,006,778.71	
合计	772,112,671.49	1,364,433,033.78

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的融资租赁业务款项		80,000,000.00
支付用于购建长期资产的融资保证金		685,708,450.95
支付衍生金融工具款项		13,291,608.03
购买银行理财产品支付的现金	630,100,000.00	200,000,000.00
合计	630,100,000.00	979,000,058.98

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到融资租赁款	143,625,000.00	
收回融资保证金及质押的定期存款	2,035,542,583.66	2,728,896,617.49
合计	2,179,167,583.66	2,728,896,617.49

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
归还短期融资券本金及利息		419,232,876.72
支付融资保证金及质押的定期存款	1,941,214,603.64	3,384,105,974.25
回购库存股	250,691,220.93	270,000,000.00
融资租赁支付的现金	17,670,500.00	
其他	5,635,417.48	
合计	2,215,211,742.05	4,073,338,850.97

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,389,280,686.31	1,352,133,763.44
加：资产减值准备	-230,099.10	22,538,914.62
信用减值损失	45,227,370.66	75,849,318.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	926,185,554.38	825,523,461.06
无形资产摊销	78,020,668.12	81,146,502.18
长期待摊费用摊销	22,183,069.55	11,463,714.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-27,807,165.23	-172,084.96
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	17,241,358.46	10,127,931.20
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,406,729.08	4,481,048.56
财务费用（收益以“-”号填列）	924,495,475.26	460,428,934.46
投资损失（收益以“-”号填列）	39,451,655.09	57,150,179.62

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-61,217,734.74	-78,841,335.66
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-135,357,347.01	14,808,511.69
存货的减少（增加以“-”号填列）	-474,590,705.71	310,811,042.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,401,389,258.84	-2,191,578,651.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-217,429,362.17	378,877,469.33
其他	44,952,077.48	-
经营活动产生的现金流量净额	1,170,422,971.59	1,334,748,719.93
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,278,853,810.22	2,418,437,219.40
减：现金的期初余额	2,418,437,219.40	1,822,228,112.55
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-139,583,409.18	596,209,106.85

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	45,500,000.00
其中：泸州市一圣鸿包装有限公司	45,500,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	905,838.05
其中：泸州市一圣鸿包装有限公司	905,838.05
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：泸州市一圣鸿包装有限公司	
取得子公司支付的现金净额	44,594,161.95

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,733,659,548.77
其中：山鹰（上海）融资租赁有限公司	628,982,704.43
Nordic Paper Holding AB（北欧纸业及其子公司）	1,104,676,844.34
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	337,610,749.57
其中：山鹰（上海）融资租赁有限公司	1,184,432.26
Nordic Paper Holding AB（北欧纸业及其子公司）	336,426,317.31
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中：山鹰（上海）融资租赁有限公司	
Nordic Paper Holding AB（北欧纸业及其子公司）	
处置子公司收到的现金净额	1,396,048,799.20

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,278,853,810.22	2,418,437,219.40
其中：库存现金	124,832.79	39,495.20
可随时用于支付的银行存款	2,278,724,717.99	2,417,750,477.02
可随时用于支付的其他货币资金	4,259.44	647,247.18
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,278,853,810.22	2,418,437,219.40
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,797,909,707.60	各类保证金
应收票据	16,527,560.13	银行借款抵押
投资性房地产	911,952,764.09	银行借款抵押
固定资产	6,605,217,850.94	银行借款抵押
无形资产	378,060,148.81	银行借款抵押
债权投资	81,462,739.70	银行借款抵押
其他流动资产	128,129,794.51	银行借款抵押
合计	9,919,260,565.78	/

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

□适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	19,887,563.02	6.5249	129,764,359.95
欧元	4,605,961.01	8.0250	36,962,837.11

日元	22,943,676.86	0.0632	1,450,040.38
港币	114,397.18	0.8416	96,276.67
英镑	226,270.15	8.8903	2,011,609.51
澳元	16,599.72	5.0163	83,269.18
瑞典克朗	129,586,282.00	0.7962	103,176,597.73
越南盾	2,441,325,134.77	0.0003	732,397.54
泰铢	224,464,883.93	0.2179	48,910,898.21
应收账款	-	-	
其中：美元	20,981,165.82	6.5249	136,900,008.86
欧元	22,951,500.23	8.0250	184,185,789.35
英镑	170,567.89	8.8903	1,516,399.71
澳元	113,863.16	5.0163	571,171.77
越南盾	3,336,074,122.00	0.0003	1,000,822.24
泰铢	886,397,384.92	0.2179	193,145,990.17
其他应收款	-	-	
其中：美元	48,993,549.11	6.5249	319,678,008.59
欧元	4,239,474.89	8.0250	34,021,785.99
日元	2,197,284.02	0.0632	138,868.35
港币	4,625,706.31	0.8416	3,892,994.43
英镑	82,655.38	8.8903	734,831.12
澳元	6,913.62	5.0163	34,680.79
瑞典克朗	12,004,244.30	0.7962	9,557,779.31
越南盾	1,300,906,561.00	0.0003	390,271.97
泰铢	102,479,895.97	0.2179	22,330,369.33
应付账款	-	-	
其中：美元	7,104,666.33	6.5249	46,357,237.34
欧元	16,442,064.65	8.0250	131,947,568.82
日元	54,355,325.00	0.0632	3,435,256.54
港币	22,279.05	0.8416	18,750.04
英镑	2,918,634.55	8.8903	25,947,536.74
澳元	32,642.83	5.0163	163,746.23
新加坡元	6,071.59	4.9314	29,941.44
加拿大元	840	5.1161	4,297.52
瑞典克朗	5,262,737.00	0.7962	4,190,191.20
越南盾	7,253,886,591.70	0.0003	2,176,165.98
泰铢	17,535,243.25	0.2179	3,820,929.50
其他应付款	-	-	
其中：美元	3,865,347.57	6.5249	25,221,006.35
欧元	7,265,519.50	8.0250	58,305,793.99
日元	2,405,940.02	0.0632	152,055.41
港币	2,905,246.59	0.8416	2,445,055.53
英镑	42,049.45	8.8903	373,832.23
澳元	840,791.01	5.0163	4,217,659.94
短期借款	-	-	
其中：美元	64,873,762.24	6.5249	423,294,811.24
欧元	29,411,366.33	8.0250	236,026,214.80
长期借款	-	-	
其中：美元	19,230,000.00	6.5249	125,473,827.00
欧元	26,420,000.00	8.0250	212,020,500.00
英镑	800,000.00	8.8903	7,112,240.00

(2). 境外经营实体说明, 包括对于重要的境外经营实体, 应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据, 记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税即征即退	472,280,692.77	其他收益	472,280,692.77
税收返还、奖励、退税	92,210,673.12	其他收益、营业外收入	92,210,673.12
财政扶持、财政奖励资金	32,658,953.93	其他收益、营业外收入	13,302,759.92
项目补助、专项补助、进口贴息	416,275,895.64	其他收益、营业外收入	17,240,908.58
其他零星	12,348,628.07	其他收益、营业外收入	10,158,584.43
拆迁补偿款	12,868,449.36	其他收益	273,796.80
技术改造补助	15,042,432.28	其他收益	6,091,139.94
产业扶持、升级补助	4,298,600.00	其他收益	3,877,560.35
社保、稳岗、就业补贴	4,876,848.90	其他收益、营业外收入	3,487,790.70
研发补助	2,762,010.00	其他收益	2,762,010.00
厂房建筑补贴	2,510,000.00	其他收益	2,510,000.00
疫情防控、以工代训补贴	1,458,140.00	其他收益、营业外收入	1,458,140.00

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
佛山市东大包装有限公司	2020年5月	65,035,446.79	68.00	购买	2020年5月	控制权转移	92,773,261.54	-1,659,153.04
泸州市一圣鸿包装有限公司	2020年11月	100,000,000.00	60.00	购买	2020年11月	控制权转移	83,005,599.53	6,702,467.29

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	佛山市东大包装有限公司	泸州市一圣鸿包装有限公司
--现金	62,259,815.76	65,000,000.00
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		35,000,000.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	62,259,815.76	100,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	65,035,446.79	57,761,542.17
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-2,775,631.03	42,238,457.83

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

①本公司收购东大包装，聘请具有从事证券、期货业务资格的中水致远资产评估有限公司，于评估基准日 2019 年 11 月 30 日对全部股东权益进行评估，并出具了《佛山市东大包装有限公司拟增资扩股项目资产评估报告》。该评估报告最终采用资产基础法，评估后净资产为 3,736.93 万元，净资产增值为 1,818.61 万元。该评估报告的评估值对应原股东 32.00%股权折算为企业净资产估值，本公司按照 68.00%的股权比例相应增资，本次增资完成后本公司持有东大包装 68.00%股权。

②本公司收购泸州一圣鸿，聘请具有从事证券、期货业务资格的中水致远资产评估有限公司，于评估基准日 2020 年 10 月 31 日对全部股东权益进行评估，并出具了《泸州市一圣鸿包装有限公司拟股权转让项目资产评估报告》。本次评估最终采用资产基础法，评估后净资产为 9,885.56 万元，净资产增值为 1,718.95 万元。参考该评估报告的评估值，确定本次收购泸州一圣鸿 60.00%股权第一部分对价为 6,500.00 万元，第二部分根据 2021 年、2022 年、2023 年净利润实现情况分三年支付，最高支付总金额不得超过 10,000.00 万元。本次收购完成后本公司持有泸州一圣鸿 60.00%股权。

大额商誉形成的主要原因：

公司收购泸州一圣鸿产生大额商誉的原因是通过收购成熟企业，迅速扩张西南区域的包装布局，打开西南区域的包装市场。同时能快速引进高档酒厂的客户，填补集团高档酒包装产品的空白。

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	佛山市东大包装有限公司		泸州市一圣鸿包装有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	139,951,357.79	122,235,306.42	178,222,173.25	160,980,059.48

货币资金	242,316.86	242,316.86	905,838.05	905,838.05
应收票据	16,527,560.13	16,527,560.13	6,322,162.84	6,322,162.84
应收账款	39,791,659.26	39,791,659.26	45,733,660.70	45,733,660.70
预付账款	1,345,760.16	1,345,760.16	967,242.08	967,242.08
其他应收款	160,200.00	160,200.00	11,417,370.70	11,417,370.70
存货	10,419,368.40	10,419,368.40	32,728,016.96	32,095,407.83
其他流动资产	360,396.39	360,396.39		
固定资产	25,681,103.12	20,555,654.10	68,157,133.00	54,428,610.99
在建工程	250,814.57	250,814.57		
无形资产	44,306,799.61	31,354,893.48	9,034,000.00	6,153,017.37
长期待摊费用	405,771.91	767,075.69		
递延所得税资产	459,607.38	459,607.38	285,048.92	285,048.92
其他非流动资产			2,671,700.00	2,671,700.00
负债：	62,260,620.87	62,260,620.87	79,366,619.24	79,366,619.24
借款	4,644,409.69	4,644,409.69	39,872,162.84	39,872,162.84
应付账款	26,133,962.54	26,133,962.54	33,113,744.80	33,113,744.80
预收账款			1,458,842.18	1,458,842.18
应付职工薪酬	1,300,800.00	1,300,800.00	3,080,164.36	3,080,164.36
应交税费	6,002.00	6,002.00	1,125,229.65	1,125,229.65
其他应付款	30,175,446.64	30,175,446.64	716,475.41	716,475.41
净资产	77,690,736.92	59,974,685.55	98,855,554.01	81,613,440.24
减：少数股东权益				
取得的净资产	77,690,736.92	59,974,685.55	98,855,554.01	81,613,440.24

注：可辨认资产、负债公允价值的确定方法：可辨认资产、负债公允价值以账面价值为基础，结合资产评估报告考虑标的公司的资产状况确定。

东大包装评估增值部分确认递延所得税负债 2,657,407.71 元；一圣鸿评估增值部分确认递延所得税负债 2,586,317.07 元。

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
山鹰（上海）融资租赁有限公司	56,000,000.00	100.00	转让	2020年4月	控制权转	7,519,000.00	0	552,481,704.69	不适用	不适用	不适用	0

					移							
Nordic Paper Holding AB (北欧纸业及其子公司)	1,123,476,873.95	51.84	转让	2020年10月22日	控制权转移	141,142,204.47	48.16	154,631,096.50	1,043,723,885.98	131,122,850.44	市场交易价	6,835,228.98

注：①本公司原通过境外全资子公司 Sutriv Holding AB（以下简称“瑞典控股”）持有 Nordic Paper Holding AB（以下简称“北欧纸业”）100%股权，2020年10月22日，北欧纸业在瑞典斯德哥尔摩 Nasdaq OMX 交易所上市后，本公司间接持有的股权比例减少至 48.16%，管理层根据上市目的、股票发行情况、瑞典法律法规规定认为，已无法通过瑞典控股控制北欧纸业，自其上市后不再纳入合并报表范围，确认股权处置的投资收益 24,508.77 万元（已扣减发行相关费用 3,401.25 万元）。

②深圳前海山鹰新时代新兴产业发展基金合伙企业（有限合伙）、深圳前海山鹰新时代新兴产业二号发展基金合伙企业（有限合伙）无实际经营，于 2020 年 7 月注销。

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

（1）合并范围的增加

序号	子公司全称	本期纳入合并范围的原因	本期纳入合并范围的时间	注册资本	出资比例
1	山鹰国际（香港）有限公司	投资设立	2020年3月		100.00
2	Shanying Pulp&Paper Co.,LTD	投资设立	2020年4月		100.00
3	Golden Crane Prachinburi Co.,Ltd	投资设立	2020年4月		51.00
4	GOLDEN CRANE (GOLDEN DRAGON) CO., LTD	投资设立	2020年3月		100.00

5	山鹰热电（吉林）有限公司	投资设立	2020年3月	30,000,000.00	100.00
6	佛山市东大包装有限公司	非同一控制下企业合并	2020年5月	10,000,000.00	68.00
7	VIET NAM ZHONGJIAN PACKAGE CO.,LTD	投资设立	2020年3月		49.00
8	祥恒创意（重庆）新材料有限公司	投资设立	2020年8月	30,000,000.00	100.00
9	吉安祥泰印务有限公司	投资设立	2020年7月	50,000,000.00	51.00
10	泸州市一圣鸿包装有限公司	非同一控制下企业合并	2020年11月	80,000,000.00	60.00
11	贵州祥恒包装有限公司	投资设立	2020年11月	80,000,000.00	51.00
12	江西宇盛再生资源有限公司	投资设立	2020年6月	5,000,000.00	100.00
13	江西联宇再生资源有限公司	投资设立	2020年8月	5,000,000.00	100.00
14	WPT Svenska	投资设立	2020年6月		100.00
15	WPT ESPAÑA S.L.	投资设立	2020年6月		100.00
16	苏州云工包装科技有限公司	投资设立	2020年7月	10,000,000.00	41.06
17	上海云恒包装科技有限公司	投资设立	2020年9月	10,000,000.00	34.90
18	上海山鹰国际商业管理服务有限公司	投资设立	2020年7月	30,000,000.00	100.00
19	山鹰（上海）招标服务有限公司	投资设立	2020年3月	10,000,000.00	100.00
20	上海云融环保科技有限公司	投资设立	2020年10月	30,000,000.00	55.00
21	FAITH GLORY GLOBAL LIMITED	投资设立	2020年7月		100.00

(2) 合并范围的减少

序号	子公司全称	子公司简称	本期未纳入合并范围原因
1	深圳前海山鹰新时代新兴产业发展基金合伙企业（有限合伙）	新时代基金	注销
2	深圳前海山鹰新时代新兴产业二号发展基金合伙企业（有限合伙）	新时代二号基金	注销

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

详见“附注三、公司基本情况 2. 合并财务报表范围。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
蓝天废旧物资	5.00	45.05		-428.15
天顺港口	27.67	152.85	138.35	5,841.63
雄鹰基金	25.00	-16.77		2,459.87
GWWC	40.00	-1,301.33		32,570.80
中山中健	30.00	292.86		5,476.68
云印技术	26.62	-189.22		3,031.85
宁波环深	40.00	-17.85		138.35
浙江山鹰	11.57	1,791.87		101,689.93

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
蓝天废旧物资	56,636.49	1,928.24	58,564.73	61,712.24		61,712.24	46,348.31	3,725.43	50,073.74	58,636.77		58,636.77
天顺港口	3,982.34	20,125.70	24,108.04	1,247.80	70.25	1,318.05	890.98	21,163.01	22,053.99	863.91	75.65	939.56
雄鹰基金	421.82	9,649.70	10,071.52	360.00		360.00	6,364.47	3,650.00	10,014.47	175.00		175.00
GWWC	32.06	66,553.98	66,586.04	203.67		203.67	12,309.71	179,272.28	191,581.99	57,487.53	22,728.46	80,215.99
中山中健	15,968.73	14,744.88	30,713.61	12,785.05	312.85	13,097.90	13,562.56	14,526.56	28,089.12	9,795.71	2,082.79	11,878.50
云印技术	6,287.66	3,527.15	9,814.81	7,101.83		7,101.83	6,951.79	2,521.87	9,473.66	3,778.50		3,778.50
宁波环深	726.96	606.56	1,333.52	119.66		119.66	553.75	157.82	711.57			
浙江山鹰	968,770.57	889,892.18	1,858,662.75	800,418.67	81,936.96	882,355.63	872,354.58	933,650.04	1,806,004.62	788,166.76	248,720.35	1,036,887.11

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
蓝天废旧物资	212,464.65	5,415.52	5,415.52	-31,108.39	221,250.80	901.05	901.05	560.00
天顺港口	5,882.94	2,419.26	2,419.26	1,319.40	4,134.18	552.41	552.41	410.29
雄鹰基金		-127.95	-127.95	57.05		-67.07	-67.07	-81.86
GWWC		-1.33	10.52	-1.33	87.26	-3,253.33	2,781.98	-10,900.61
中山中健	24,709.28	1,405.09	1,405.09	6,218.03	7,924.31	1,006.66	1,006.66	-25,615.04
云印技术	24,967.92	-4,770.40	-4,770.40	-1,493.82	16,323.59	-304.07	-304.07	-6,407.69
宁波环深	361.85	-147.71	-147.71	-211.65	6.91	-44.63	-44.63	-99.51
浙江山鹰	925,350.11	78,689.17	87,315.44	-110,818.30	989,117.76	65,397.19	74,976.49	218,326.55

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
马鞍山山鹰新兴产业股权投资基金四号合伙企业(有限合伙) ¹	马鞍山市	马鞍山市	服务业		47.50	权益法
马鞍山鹰康股权投资六号基金合伙企业(有限合伙) ²	马鞍山市	马鞍山市	服务业		86.99	权益法
深圳市山鹰时代伯乐股权投资合伙企业(有限合伙) ³	深圳市	深圳市	服务业		50.48	权益法

浙江物产山鹰热电有限公司	嘉兴市	嘉兴市	电力、热力生产和供应业		43.33	权益法
山鹰资本(香港)有限公司	香港	香港	服务业		48.89	权益法
宁波梅山保税港区玖申投资合伙企业(有限合伙)	宁波市	宁波市	服务业		26.60	权益法
深圳德胜投融资资产管理有限公司	深圳市	深圳市	服务业		25.00	权益法
浙江农银凤凰投资管理有限公司	杭州市	杭州市	服务业		30.00	权益法
宁波梅山保税港区玖誉泽股权投资合伙企业(有限合伙)	宁波市	宁波市	服务业		41.09	权益法
嘉兴英凰股权投资合伙企业(有限合伙)	嘉兴市	嘉兴市	服务业		28.56	权益法
NordicPaperHoldingAB(北欧纸业)	瑞典	瑞典	造纸业		48.16	权益法
吉特利环保科技(厦门)有限公司	厦门市	厦门市	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业		19.60	权益法
马鞍山和县山鹰上品新兴产业发展基金 ⁴	马鞍山市	马鞍山市	服务业		30.67	权益法
嘉兴英凰股权投资合伙企业(有限合伙) ⁵	嘉兴市	嘉兴市	租赁和商务服务业		28.56	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

注 1: 根据马鞍山山鹰新兴产业股权投资基金四号合伙企业(有限合伙)(以下简称山鹰四号基金)最新合伙协议约定, 截至 2020 年 12 月 31 日, 山鹰四号基金现有注册资本为 20,000 万元, 山鹰资本认缴出资比例为 47.50%。山鹰四号基金投资决策委会由 5 名委员组成, 其中山鹰资本任命 3 名, 其他合伙人任命 2 名。其投资决策流程采用投票制度, 一人一票, 共 5 票, 4 票通过有效, 故山鹰资本无法控制山鹰四号基金, 其表决权比例为 60%。

注 2：根据马鞍山鹰康股权投资六号基金合伙企业(有限合伙)(以下简称鹰康六号基金)最新合伙协议约定，截至 2020 年 12 月 31 日，鹰康六号基金现有注册资本为 23,874 万元，山鹰资本认缴出资比例为 86.99%。鹰康六号基金投资决策委员会由 5 名委员组成，其中山鹰资本任命 2 名，其他合伙人任命 3 名。其投资决策流程采用投票制度，一人一票，共 5 票，5 票通过有效，故山鹰资本无法控制鹰康六号基金，其表决权比例为 40%。

注 3：根据山鹰资本与深圳市时代伯乐创业投资管理公司(以下简称时代伯乐公司)、唐媛签订的合伙协议，共同发起设立深圳市山鹰时代伯乐股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称山鹰时代伯乐)，于 2016 年 5 月 19 日在深圳市市场监督管理局办妥了工商设立登记手续。经历次变更，截至 2020 年 12 月 31 日，山鹰时代伯乐注册资本为 29,715.00 万元，山鹰资本认缴出资比例 50.48%。山鹰时代伯乐投资决策委员会由 7 名委员组成，其中时代伯乐公司作为普通合伙人任命 3 名，山鹰资本任命 3 名，其他投资人任命 1 名。其投资决策流程采用投票制度，一人一票，共 7 票，5 票以上(含本数)通过有效，山鹰资本与时代伯乐公司均有一票否决权，故山鹰资本表决权比例为 42.8571%。

注 4：截至 2020 年 12 月 31 日止，公司未对马鞍山和县山鹰上品新兴产业发展基金尚未出资，根据被投资方的公司章程，未实缴出资前不享有被投资方的权益等。

注 5：根据山鹰资本与台州凤凰夏木股权投资合伙企业（有限合伙）、浙江农银凤凰投资管理有限公司、海盐杭州湾创业投资有限公司、深圳市瀚信资产管理有限公司共同签订的合伙协议，共同发起设立嘉兴英凰股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称嘉兴英凰），于 2020 年 3 月 19 日在海盐县市场监督管理局办妥了工商设立登记手续。截止 2020 年 12 月 31 日，嘉兴英凰注册资本为 350,100.00 万元，山鹰资本认缴出资比例 28.56%，实缴金额 39,500.00 万元。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额				期初余额/ 上期发生额		
	浙江物产山鹰热电有限公司	马鞍山山鹰新兴产业股权投资基金四号合伙企业(有限合伙)	马鞍山鹰康股权投资六号基金合伙企业(有限合伙)	深圳市山鹰时代伯乐股权投资合伙企业(有限合伙)	马鞍山山鹰新兴产业股权投资基金四号合伙企业(有限合伙)	马鞍山鹰康股权投资六号基金合伙企业(有限合伙)	深圳市山鹰时代伯乐股权投资合伙企业(有限合伙)
流动资产	133,038,608.24	33,534.51	2,936,972.97	38,930,389.40	33,432.43	2,920,418.25	48,634,925.11
其中：现金和现金等价物	99,098,795.31	33,534.51	2,773,837.47	9,400,401.40	33,432.43	2,757,282.75	1,200,168.54
非流动资产	113,121,086.47	200,000,000.00	74,703,613.14	188,000,008.40	200,000,000.00	324,076,573.44	188,000,008.40
资产合计	246,159,694.71	200,033,534.51	77,640,586.11	226,930,397.80	200,033,432.43	326,996,991.69	236,634,933.51
流动负债	45,705,318.66	10,005.50		370,725.00	5,200.00		522,089.26
非流动负债							
负债合计	45,705,318.66	10,005.50		370,725.00	5,200.00		522,089.26
少数股东权益							
归属于母公司股东权益	200,454,376.05	200,023,529.01	77,640,586.11	226,930,397.80	200,028,232.43	326,996,991.69	236,112,844.25

按持股比例计算的净资产份额	98,222,644.26	95,011,176.28	67,539,545.86	114,554,464.81	95,013,410.40	284,454,683.07	95,534,227.90
调整事项							
--商誉							
--内部交易未实现利润							
--其他							
对合营企业权益投资的账面价值	98,222,644.26	95,012,009.40	27,510,671.99	94,368,981.12	95,013,410.40	284,454,683.07	95,534,227.90
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值							
营业收入							
财务费用	-4,501,869.60	-102.08	-8,245.00	-18,089.21			
所得税费用	200,789.68						
净利润	454,376.05	-2,897.92	-249,364,715.30	-5,322,581.42	101.51	88,308,673.44	42,835.13
终止经营的净利润							
其他综合收益							
综合收益总额							
本年度收到的来自合营企业的股利							

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额								期初余额/ 上期发生额				
	嘉兴英凰股权投资合伙企业(有限合伙)	NordicPaperHolding AB(北欧纸业)	吉特利环保科技有限公司(厦门)有限公司	山鹰资本(香港)有限公司	宁波梅山保税港区玖申投资合伙企业(有限合伙)	深圳德胜投融资资产管理有限公司	浙江农银凤凰投资管理有限公司	宁波梅山保税港区玖誉泽股权投资合伙企业(有限合伙)	山鹰资本(香港)有限公司	宁波梅山保税港区玖申投资合伙企业(有限合伙)	深圳德胜投融资资产管理有限公司	浙江农银凤凰投资管理有限公司	宁波梅山保税港区玖誉泽股权投资合伙企业(有限合伙)
流动资产	20,707,873.32	1,076,518,831.12	241,910,890.76	30,397.00	4,210,651.56	17,055,923.27	92,596,638.02	252,007,844.07	955,057.00	368,921,310.70	15,356,467.68	80,988,680.68	254,084,637.63
其中：现金和现金等价物	20,397,873.32	330,440,321.68	53,110,333.31	30,397.00	67,062.10	6,322,256.64	59,988,789.51	1,449,619.37	955,057.00	5,353.24	49,974.08	15,948,435.70	3,526,412.93
非流动资产	800,000,000.00	793,853,013.77	379,429,077.73	177,021,881.81	484,834,328.26	3,266,157.64			369,980,492.00	231,772,433.40		4,040,048.11	
资产合计	820,707,873.32	1,870,371,844.89	621,339,968.49	177,052,278.81	489,044,979.82	17,055,923.27	95,862,795.66	252,007,844.07	370,935,549.00	600,693,744.10	15,356,467.68	85,028,728.79	254,084,637.63
流动负债	2,400,000.00	493,669,878.18	286,986,380.59	-35,834.00	16,880,626.14	5,346,932.44	14,782,431.45	200.00	58,729.00	103,527,467.15	4,353,997.50	29,559,423.41	200.00
非流动负债		903,734,373.76	44,628,039.96				266,958.85					371,266.97	
负债合计	2,400,000.00	1,397,404,251.93	331,614,420.55	-35,834.00	16,880,626.14	5,346,932.44	15,049,390.30	200.00	58,729.00	103,527,467.15	4,353,997.50	29,930,690.38	200.00
少数股东权益													
归属于母公司股东权益	818,307,873.32	472,967,592.96	289,725,547.94	177,088,112.81	472,164,353.68	11,708,990.83	80,813,405.36	252,007,644.07	370,876,820.00	497,166,276.95	11,002,470.18	55,098,038.41	254,084,437.63

按持股比例计算的净资产份额	233,708,728.62	227,780,874.27	56,786,207.40	86,578,378.35	118,041,088.42	2,927,247.71	24,244,021.61	103,549,940.95	192,043,283.16	250,510,730.94	2,750,617.55	18,462,951.19	118,532,392.46
调整事项													
--商誉													
--内部交易未实现利润													
--其他													
对联营企业权益投资的账面价值	395,000,525.39	1,123,554,799.52	98,000,000.00	86,576,409.47	250,805,620.27	2,689,886.31	19,414,518.33	104,681,664.08	180,420,109.59	250,908,548.44	2,750,617.55	16,534,456.86	118,532,468.71
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值													
营业收入		2,342,543,196.11	260,663,557.62		7,540,528.08	2,956,592.72	56,270,900.62						
财务费用	-1,614.14	19,906,043.47	14,153,452.84		1,211.12	-915.97	-66,590.74	-7,941.46					
所得税费用		55,736,921.73	1,017,461.88			37,303.72	8,576,292.75						
净利润	-1,693,185.86	205,430,368.66	11,915,758.83	-193,788,706.80	7,998,076.73	708,770.73	25,715,366.95	-2,076,793.56	-80,018,433.00	1,070,468.41	823,404.88	6,445,132.24	-6,081,545.55
终止经营的净利润													
其他综合收益													
综合收益总额													
本年度收到的来自联营企业的股利													

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、 与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(1) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1) 汇率风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示详见附注七、82.外币货币性项目。

2)利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款和发行中期票据有关。

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司银行借款为人民币 17,648,882,068.56 元(2019 年 12 月 31 日：人民币 17,584,483,880.79 元)，其中以浮动利率计息的银行借款 3,766,439,638.02 元，在其他变量不变的假设下，假定利率上升 50 个基准点，将对公司利润总额和股东权益产生的影响，会减少利润总额 18,832,198.19 元。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售原纸和箱板纸等纸制品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1) 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2020 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 13.42%(截至 2019 年 12 月 31 日，该比例为 10.15%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(3) 流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用银行借款、发行中期票据、提供融资性担保等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2020年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	4,076,763,517.82				4,076,763,517.82
应收票据	110,421,884.11				110,421,884.11
应收账款	3,577,012,852.45				3,577,012,852.45
其它应收款	1,794,962,791.33				1,794,962,791.33
长期应收款		619,162.24	3,499,010.74		4,118,172.98
金融负债					
短期借款	11,433,214,581.90				11,433,214,581.90
交易性金融负债	91,000,000.00				91,000,000.00
应付票据	487,092,986.95				487,092,986.95
应付账款	3,821,835,514.85				3,821,835,514.85
其它应付款	436,223,600.73				436,223,600.73
应付利息	730,603.76				730,603.76
应付职工薪酬	164,892,359.90				164,892,359.90
一年内到期的非流动负债	1,409,856,618.26				1,409,856,618.26
长期借款		1,622,858,281.20	2,503,163,964.59	825,716,282.90	4,951,738,528.69
应付债券				3,928,153,997.73	3,928,153,997.73
长期应付款		61,838,579.85	51,032,071.26		112,870,651.11

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 应收款项融资			1,201,774,398.17	1,201,774,398.17
(二) 其他权益工具投资		-		
1、非上市公司股权	220,873,244.49		167,725,581.25	388,598,825.74
2、上市公司股权	95,596,312.14			95,596,312.14
持续以公允价值计量的资产总额	316,469,556.63		1,369,499,979.42	1,685,969,536.05
(三) 交易性金融负债				
1. 股权收购或有价款	91,000,000.00			91,000,000.00
持续以公允价值计量的负债总额	91,000,000.00			91,000,000.00

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

(1)交易性金融资产和交易性金融负债均系远期外汇合约，其他非流动负债系利率互换协议，均以其资产负债表日公开市场的汇率价格等确定。

(2)其他权益工具投资的第一层次公允价值计量项目，系定向资产管理计划，该资管计划资产负债表日可根据其投资项目的公开市场价格予以计算其自身公允价值，故公司以该资管计划资产负债表日资产价值作为其公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

(1)应收款项融资剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面余额作为公允价值。

(2)其他权益工具系对外股权投资，由于这些被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，采用按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
福建泰盛实业有限公司	莆田市	制造企业	800,029.27	29.27	29.27

(1) 控股股东及最终控制方

企业最终控制方是：吴明武夫妇，自然人吴明武及其配偶徐丽凡全资控股的莆田天鸿木制品有限公司持有泰盛实业 94%的股权，故吴明武夫妇为本公司最终实际控制人。

(2) 控股股东的注册资本及其变化

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
福建泰盛实业有限公司	1,341,907,982.67			1,341,907,982.67

(3) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例(%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
福建泰盛实业有限公司	1,341,907,982.67	1,341,907,982.67	29.27	29.27

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

子公司情况详见本“附注九、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
马鞍山路航物流有限公司	关联自然人程一军之关联企业
浙江路航物流有限公司	关联自然人程一军之关联企业
泰盛贸易股份有限公司	泰盛实业子公司
贵州赤天化纸业股份有限公司	泰盛实业子公司
四川天竹竹资源开发有限公司	泰盛实业子公司
泰盛（福建）生活用品有限公司	泰盛实业子公司
泰盛（江西）生活用品有限公司	泰盛实业子公司
中国林业科学研究院林产化学工业研究所	关联自然人房桂干之关联企业
安徽泰盛纸业有限公司	泰盛实业子公司
天津泰盛纸业有限公司	泰盛实业子公司
泰盛（宿州）生活用品有限公司	泰盛实业子公司
湖北真诚纸业有限公司	泰盛实业子公司
泰盛浆纸集团有限公司	泰盛实业子公司
山鹰（上海）融资租赁有限公司	泰盛实业子公司
马鞍山山鹰纸业集团有限公司	泰盛实业子公司
维尔美纸业（重庆）有限公司	泰盛实业子公司
上海雅澳供应链管理有限公司	本公司投资的企业
马鞍山山鹰置业有限公司	泰盛实业子公司
W.R.FibersInc.	关联自然人吴明华之关联企业
徐凡清 ¹	关联自然人
吴明华 ²	关联自然人
徐丽凡	实际控制人之关联方

其他说明

注 1：徐凡清系公司吴明武配偶之胞弟，为公司之关联自然人。

注 2：吴明华系吴明武之胞弟，为公司之关联自然人。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
马鞍山路航物流有限公司	运费	51,958,817.41	52,374,989.32
浙江路航物流有限公司	运费	57,964,320.61	56,765,638.44
泰盛贸易股份有限公司	采购辅料	1,521,347.70	1,425,291.73
WRFibersInc	佣金服务		1,190,579.46
福建泰盛实业有限公司	采购商品	714,110.75	
贵州赤天化纸业股份有限公司	采购原料	1,756,637.17	

四川天竹竹资源开发有限公司	采购原料	11,859,172.60	
泰盛（福建）生活用品有限公司	采购商品	22,470.80	
泰盛（江西）生活用品有限公司	采购原料	51,083,653.02	
中国林业科学研究院林产化学工业研究所	中介咨询服务	264,150.94	
合计	—	176,880,530.06	111,756,498.95

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建泰盛实业有限公司	销售纸箱	855,008.50	623,015.23
泰盛（江西）生活用品有限公司	销售纸箱、木浆	551,741.04	4,880,034.17
安徽泰盛纸业有限公司	销售纸箱	2,456,722.72	2,864,821.14
天津泰盛纸业有限公司	销售纸箱		
泰盛（宿州）生活用品有限公司	销售纸箱	1,499,648.31	979,862.63
湖北真诚纸业业有限公司	销售木浆、出售蒸汽热力	8,530,505.27	225,270.80
泰盛浆纸集团有限公司	餐饮及纸浆等	92,047.17	87,444.60
深圳市山鹰时代伯乐股权投资合伙企业（有限合伙）	管理服务	1,971,782.18	
合计	—	15,957,455.19	9,660,448.57

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
山鹰（上海）融资租赁有限公司	房屋及建筑物	1,002,075.72	
徐凡清	房屋及建筑物	3,800.00	
W.R.FibersInc.	房屋及建筑物	425,900.00	393,256.58

吴明华	房屋及建筑物		211,537.08
合计	—	1,431,775.72	604,793.66

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
马鞍山山鹰纸业集团有限公司	房屋建筑物	251,400.00	802,939.05
福建泰盛实业有限公司	房屋建筑物	2,285.71	410,936.24
徐丽凡	房屋建筑物	51,700.00	122,200.00
合计	—	305,385.71	1,336,075.29

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
福建泰盛实业有限公司[注 1][注 2]	59,087.00	2019-5-27	2021-5-26	否
福建泰盛实业有限公司[注 1][注 2][注 3][注 5][注 6]	115,078.00	2020-9-5	2022-9-5	否
福建泰盛实业有限公司	9,100.00	2019-10-16	2021-7-29	否
福建泰盛实业有限公司	80,000.00	2020-6-23	2022-6-27	否
福建泰盛实业有限公司	7,201.00	2020-8-14	2021-8-14	否
福建泰盛实业有限公司[注 6]	16,000.00	2020-1-19	2026-11-10	否
福建泰盛实业有限公司	29,625.00	2020-7-13	2023-2-27	否
福建泰盛实业有限公司	60,000.00	2020-4-13	2021-4-13	否
福建泰盛实业有限公司[注 6][注 4]	22,000.00	2020-4-16	2021-4-16	否
福建泰盛实业有限公司[注 1][注 2]	59,087.00	2019-5-27	2021-5-26	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

[注 1]: 本公司同时以房屋建筑物及土地使用权抵押担保。

[注 2]: 本公司同时以机器设备抵押担保。

[注 3]: 同时追加马鞍山山鹰纸业集团有限公司担保。

[注 4]: 同时追加广东山鹰 100%股权质押。

[注 5]: 该笔借款追加福建联盛纸业有限公司 100%股权质押。

[注 6]: 同时追加浙江山鹰纸业有限公司担保。

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
山鹰(上海)融资租赁有限公司	1,355,084,657.56	2019-12-21	2021-4-29	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建泰盛实业有限公司、泰盛(香港)国际控股有限公司	出售山鹰融资租赁公司	560,000,000.00	

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,766.01	1,713.73

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	安徽泰盛纸业有限公司	71,739.11		1,740,835.00	8,704.18
应收账款	泰盛(江西)生活用品有限公司			5,455,008.92	27,275.04
应收账款	天津泰盛纸业有限公司				

应收账款	福建泰盛实业有限公司	118,522.24	1,422.27	122,622.03	613.11
应收账款	泰盛（宿州）生活用品有限公司	241,080.10		618,954.99	3,094.77
应收账款	泰盛浆纸集团有限公司	64,912.80	32.46	17,545.60	87.73
应收账款	湖北真诚纸业集团有限公司	9,298,250.75	4,649.13	254,556.00	1,272.78
应收账款	维尔美纸业（重庆）有限公司	-1,500.00			
应收账款	山鹰（上海）融资租赁有限公司	8,528.00	4.36		
其他流动资产/保理应收款	浙江路航物流有限公司			33,000,000.00	165,000.00
其他流动资产/保理应收款	上海雅澳供应链管理有限公司			20,000,000.00	100,000.00
其他流动资产/保理款利息	浙江路航物流有限公司			62,264.16	
其他流动资产/保理款利息	上海雅澳供应链管理有限公司			231,826.52	
长期应收款（含重分类的1年内到期的非流动资产部分）	浙江路航物流有限公司			18,854,454.83	1,875,000.00
长期应收款（含重分类的1年内到期的非流动资产部分）	上海雅澳供应链管理有限公司			3,484,268.46	17,911.18
其他应收款	浙江路航物流有限公司	200,000.00			
其他应收款	马鞍山山鹰置业有限公司	1,028.00			
其他应收款	山鹰（上海）融资租赁有限公司	1,437,495,156.65			
其他应收款	山鹰资本（香港）有限公司	31,823.62	29,656.21		

其他应收款	马鞍山山鹰新兴产业股权投资基金四号合伙企业（有限合伙）	10,005.50	7,185.5		
合计		1,449,292,234.27	63,982.18	83,842,336.51	2,198,958.79

(2). 应付项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	安徽泰盛纸业有限公司		45,000.00
	浙江路航物流有限公司	11,434,697.08	1,949,215.09
	马鞍山路航物流有限公司	11,477,216.34	3,274,430.87
	泰盛贸易股份有限公司	150,253.63	
	贵州赤天化纸业股份有限公司	1,818,000.00	
	福建泰盛实业有限公司	8,940.00	
	徐丽凡	-14,100.00	
预收账款	维尔美纸业（重庆）有限公司		1,500.00
其他应付款	浙江路航物流有限公司		1,500,000.00
	上海雅澳供应链管理有限公司		400,000.00
	徐凡清	1,000.00	
	深圳市山鹰时代伯乐股权投资合伙企业（有限合伙）	3,833,605.73	
合计		28,709,612.78	7,170,145.96

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	25,800,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	10,756,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	443,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2020年员工持股计划的行权价格为2.6733元/股，员工持股计划的锁定期为12个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至本持股计划名下时起算。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据布莱克-斯科尔模型来计算期权的理论价值
可行权权益工具数量的确定依据	公司在预计员工离职率以及业绩考核的基础上确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	21,873,823.75
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明：

根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，公司选择布莱克-斯科尔期权定价模型对股权激励计划授予的股票期权的公允价值进行测算，相关参数取值如下：

1) 股票期权数量：授予期权对应标的股票为6,543万股(其中首次授予5,823万股，预留720万股)。若在行权前公司有资本公积金转增股本、派送股票红利、股票拆细、缩股、配股等事项，应对股票期权数量进行相应的调整。

2) 行权价格：股票期权行权价格为2.93元，预留股票期权的行权价格为3.71元。若在行权前公司有派息、资本公积金转增股本、派送股票红利、股票拆细、缩股、配股等事项，应对行权价格进行相应的调整。

根据公司于2017年7月7日第六届董事会第二十六次会议审议并通过了《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》，因公司2016年度利润分配方案的实施，首次授予股票期权的行权价格由2.93元/股调整为2.905元/股，预留股票期权的行权价格由3.71元/股调整为3.685元/股。

根据公司于2018年6月11日第七届董事会第十次会议审议并通过了《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》，因公司2017年度利润分配方案的实施，首次授予股票期权的行权价格由2.905元/股调整为2.772元/股，预留股票期权的行权价格由3.685元/股调整为3.552元/股。

3) 股票期权授予日(2016年11月1日)的价格：3.15元。预留股票期权授予日(2017年3月29日)的价格：3.54元。

4) 行权条件：股票期权以2015年净利润为基数，2016年、2017年和2018年公司净利润增长率分别不低于50%、200%、400%(净利润为各年度扣除非经常性损益后净利润)。预留股票期权以2015年净利润为基数，2017年和2018年公司净利润增长率分别不低于200%、400%(净利润为各年度扣除非经常性损益后净利润)。

5) 有效期: 本次股权激励计划的有效期从首次授予股权期权之日起最长不超过 10 年。

6) 2016 年 11 月开始实施的股权激励计划已于本期行权完成, 公司累计行权的各项权益工具总额 44,087,500.00 股, 累计失效的各项权益工具总额 21,342,500.00 股, 本期行权的权益工具总额 10,756,000.00 股, 本期失效的权益工具总额 443,000.00 股。

(2) 2020 年员工持股计划

项目	情况
授予日权益工具公允价值的确定方法	自公司公告最后一笔标的股票过户至本持股计划名下时的日期时股票当日收盘价
对可行权权益工具数量的确定依据	员工持股计划的锁定期为 12 个月, 自公司公告最后一笔标的股票过户至本持股计划名下时起算。
本年估计与上年估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,265,452.32
本年以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,265,452.32

1) 股票期权数量及行权价格: 本员工持股计划资金总额上限为 2,580 万元。以“份”为分配单位, 每份份额的认购价格为人民币 2.6733 元, 本员工持股计划的份数上限为 966 万份, 单个员工必须认购整数倍份额。若在行权前公司有资本公积金转增股本、派送股票红利、股票拆细、缩股、配股等事项, 应对股票期权数量进行相应的调整。

2020 年 7 月 15 日, 公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》, 公司回购专用证券账户中所持有的 9,157,400 股公司股票已于 2020 年 7 月 14 日非交易过户至公司 2020 年员工持股计划账户 (账户名称: 山鹰国际控股股份公司-2020 年员工持股计划)。截至 2020 年 12 月 31 日, 公司 2020 年员工持股计划账户持有公司股份 9,157,400 股, 占公司 2020 年 6 月 30 日总股本的 0.199%。

2) 本次员工持股计划经公司股东大会审议通过后, 拟通过非交易过户等法律法规允许的方式受让公司回购的股票, 本员工持股计划受让公司回购股票的价格确定为 2.6733 元/股。授予日的公允价为自公司公告最后一笔标的股票过户至本持股计划名下时的日期即 (2020 年 7 月 14 日) 的当日收盘价为 2.9700 元。

3) 行权条件: 员工持股计划的锁定期为 12 个月, 自公司公告最后一笔标的股票过户至本持股计划名下时起算。因公司分配股票红利、资本公积转增等情形所衍生的股份, 亦遵守上述股份锁定安排。本持股计划必须满足如下条件后方可实施: 2020 年员工持股计划 (草案) 经公司股东大会批准。

4) 有效期: 本次股权激励计划的存续期为 24 个月, 自股东大会审议通过本员工持股计划 并且员工持股计划成立之日起算。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	详见下述说明
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	70,707,843.44
本期以现金结算的股份支付而确认的费用总额	43,686,625.15

其他说明

根据 2018 年 6 月 29 日召开的 2018 年第二次临时股东大会决议通过的《山鹰国际控股股份公司创享激励基金管理办法(2018-2020 年)》(以下简称“创想激励基金员工持股计划”),由本公司通过兴证资管设定定向资产管理计划,在二级市场购买本公司普通股,激励对象获得资管计划权份额。

根据公司于 2018 年 12 月 29 日在上海证券交易所网站披露的《关于创享激励基金合伙人第一期持股计划进展暨完成股票购买的公告》(公告编号:临 2018-147),公司创享激励基金合伙人第一期持股计划实际筹集资金总额为人民币 27,000 万元,通过二级市场交易系统累计买入公司股票 72,614,742 股,占公司当时已发行总股本的 1.59%。

2019 年 7 月 22 日,公司召开第七届董事会第二十三次会议,审议通过了《关于创享激励基金合伙人第一期持股计划权益份额授予的议案》,依据《山鹰国际控股股份公司创享激励基金合伙人第一期持股计划(草案)》(以下简称“《第一期持股计划(草案)》”)的约定,公司业绩考核指标达标的情况下,根据 2018 年持有人个人业绩考核结果,2019 年公司将具体业绩奖励份额授予给持有人。本期授予 430 人合计 229,613,826 份额,预留 40,386,174 份额。

于 2019 年 12 月 31 日,本公司通过《第一期持股计划(草案)》换取的职工服务总额为 27,021,218.29 元,本期确认的费用为 27,021,218.29 元,当年和累计确认的公允价值变动收益为 541,216.41 元。

于 2020 年 12 月 31 日,本公司通过《第一期持股计划(草案)》换取的职工服务总额为 70,707,843.44 元,本期确认的费用为 43,686,625.15 元,当年确认的公允价值变动收益-16,268,096.08 元,累计确认的公允价值变动收益为-15,726,879.67 元。

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 尚未完全履行的重大工程合同

项目	合同编号	对象	币种	合同总价款	预计履行期限
华中纸业 220 万吨高档包装纸项目	GHQHBSY17001-13	中建安装集团有限公司	人民币	880,000,000.00	2021 年及未来期间
华中纸业 220 万吨高档包装纸项目	GHQHBSY17001-218	浙江秀州建设有限公司	人民币	215,000,000.00	2021 年及未来期间
华中纸业 220 万吨高档包装纸项目	GHQHBSY17001-51	浙江秀州建设有限公司	人民币	180,000,000.00	2021 年及未来期间
华中纸业 220 万吨高档包装纸项目	GHQHBSY17001-182	中建安装集团有限公司	人民币	99,980,000.00	2021 年及未来期间
公安县杨家厂镇工业园固废综合利用项目	SYHZ201901011YT	孝昌双龙建筑工程有限公司	人民币	550,000,000.00	2021 年及未来期间
PM26(国内)	AHQSYHZ-20170803-11	福伊特造纸(中国)有限公司	人民币	247,055,000.00	2021 年及未来期间
PM25(国内)	AHQSYHZ-20170803-09	福伊特造纸(中国)有限公司	人民币	219,197,000.00	2021 年及未来期间
公安县杨家厂镇工业园热电联产项目	AHQSYHZ20170803-15	华西能源工业股份有限公司	人民币	122,322,725.38	2021 年及未来期间

2. 未结清保函情况

子公司浙江山鹰在中国农业银行股份有限公司浙江分行开立银行保函作为向中国农业银行股份有限公司东京分行支付授信担保。截至 2020 年 12 月 31 日，尚未失效的保函金额共计欧元 2,500.00 万。

子公司浙江山鹰在中国农业银行股份有限公司海盐县支行开立银行保函作为向中国农业银行股份有限公司东京分行支付授信担保。截至 2020 年 12 月 31 日，尚未失效的保函金额共计欧元 1,200.00 万。

子公司浙江山鹰在中国银行股份有限公司海盐支行开立银行保函作为向海关支付税费、滞纳金担保。截至 2020 年 12 月 31 日，尚未失效的保函金额共计人民币 2,000.00 万。

3. 未结清信用证情况

本公司及子公司浙江山鹰、华南山鹰、香港环宇、WPT 在中信银行漳州台商投资区支行等银行开具信用证。截至 2020 年 12 月 31 日，未结清信用证共计人民币 264,473.00 万、美元 594.86 万、欧元 516.14 万。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

4. 未决诉讼

山东世纪阳光纸业集团有限公司(以下简称世纪阳光公司)于 2012 年 6 月向潍坊市中级人民法院提起诉讼，认为浙江山鹰公司侵犯其发明专利权并生产、销售侵权产品，索求赔偿款 100.00 万元。浙江山鹰于 2018 年 8 月 17 日收到一审判决书，判决浙江山鹰败诉，停止专利侵权，赔偿原告 6,165.0435 万元。浙江山鹰于 2018 年 8 月 27 日上诉至山东省高级人民法院，山东省高级人民法院于 2019 年 4 月 3 日作出（2019）鲁民终 11 号民事裁定书，裁定撤销山东省潍坊市中级人民法院（2012）潍知初字第 361 号民事判决，并指令山东省青岛市中级人民法院重审。根据重大资产重组时泰盛实业相关承诺，世纪阳光公司专利侵权议案最终生效司法文书认定浙江山鹰公司需支付赔偿，则由泰盛实业承担浙江山鹰公司的全部实际损失，并在该金额确定之日起三十个工作日内将等额人民币补偿给浙江山鹰公司。同时，如该案最终生效司法文书认定浙江山鹰公司需停止专利侵权且不得继续生产涂布白面牛卡，则由泰盛实业承担浙江山鹰进行产品调整所需的全部技术改造费用。截至本财务报告报出日，该诉讼正在进行中。

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

1、山鹰（上海）融资租赁有限公司借款及归还事项

因前期经营往来，公司作为贷款方在最高借款额度人民币 250,000.00 万元范围内向山鹰融资租赁提供借款。截至 2020 年 3 月 31 日，山鹰融资租赁欠公司借款本金及利息合计 198,508.47 万元。2020 年 4 月 12 日，山鹰国际控股股份有限公司、公司全资子公司环宇集团国际控股有限公司与福建泰盛实业有限公司及其关联方泰盛（香港）国际控股有限公司签署了《股权转让协议》，股权转让完成后，公司将不再持有山鹰融资租赁股权，山鹰融资租赁将成为公司控股股东泰盛实业控股子公司。根据《上海证券交易所股票上市规则》10.1.3 第（二）项之规定，公司与山鹰融资租赁的上述往来款将转为对关联法人的借款。

为保障公司利益并兼顾融资租赁公司的日常经营活动，公司将不再新增对融资租赁公司的借款，针对截至 2020 年 3 月 31 日的剩余借款本息合计 198,508.47 万元，公司与融资租赁公司签署了《还款协议》，主要内容如下：

（1）还款安排：融资租赁公司分两期完成借款本金及利息的支付。2020 年 4 月 29 日前，归还借款人民币 63,000 万元；2021 年 4 月 28 日前，归还剩余的借款本金及利息。

（2）借款利息：自 2020 年 4 月 1 日起，对上述借款人民币 198,508.47 万元的未偿还部分，融资租赁公司按年化 7.5% 的利率向公司支付资金利息，该利率与融资租赁公司原与山鹰纸业之间的借款资金利率一致。

（3）违约责任：融资租赁公司逾期支付上述款项的，应向公司按逾期金额每日万分之一支付违约金。融资租赁公司目前无银行贷款，主要资产均为融资租赁和保理业务资产，其对外发放的融资租赁款和保理款回收有保障。

（4）公司实际控制人吴明武先生对上述借款承担连带责任担保。

公司于 2020 年 4 月 29 日前收到融资租赁公司 8 笔归还借款人民币 622,915,342.44 元，截止 2020 年 12 月 31 日，尚未归还的借款本息共计 1,437,495,156.65 元，其中本金 1,355,084,657.56 元，利息 82,410,499.09 元。

根据交易各方签署的《还款协议》，2021 年 4 月 28 日（含）前，融资租赁公司需归还公司剩余的借款本金及利息人民币 147,212.82 万元。

截止 2021 年 4 月 27 日，融资租赁公司已向公司支付剩余借款本金及利息人民币 147,212.82 万元。截止本财务报表批准报出，融资租赁公司的应付股利款、出售融资租赁公司股权的股权转让款和融资租赁公司对公司的借款本金及利息已全部清偿。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以行业分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

本公司经营分部的会计政策与本公司主要会计政策相同。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	营业收入	营业成本	资产总额	负债总额
----	------	------	------	------

造纸	18,465,842,588.29	14,859,603,416.31	36,115,765,724.39	24,131,160,370.12
包装	4,972,972,534.52	4,471,288,877.04	5,052,187,584.51	1,036,180,413.43
贸易	1,432,482,854.33	1,394,766,651.06	2,641,620,603.03	2,776,573,744.42
其他	97,852,723.58	64,501,940.51	1,626,980,416.20	263,729,394.20
	24,969,150,700.72	20,790,160,884.92	45,436,554,328.13	28,207,643,922.17

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

(1) 山鹰（上海）融资租赁有限公司股权转让

2020年4月12日，山鹰国际控股股份有限公司公司、公司全资子公司环宇国际与福建泰盛实业有限公司及其关联方泰盛（香港）国际控股有限公司公司签署了《股权转让协议》。公司拟将其持有的山鹰融资租赁的75%内资股转让给泰盛实业，环宇国际拟将其持有的山鹰（上海）融资租赁有限公司25%外资股转让给香港泰盛。本次股权转让价格以具有证券期货业务资格的中联资产评估集团有限公司出具的评估报告为定价依据参考，评估值为54,600.00万元。经协商，确定山鹰融资租赁100%股权转让价格为人民币56,000.00万元，较评估值高1,400.00万元。泰盛实业及香港泰盛以现金方式支付上述转让价款。上述交易完成后，公司将不再持有山鹰融资租赁股权，山鹰融资租赁将不再纳入公司合并报表范围。2020年4月29日、5月15日山鹰国际控股股份有限公司分两次收到福建泰盛实业有限公司的转让款29,000万元，13,000万元，共计42,000万元，冲减投资成本37,500万元，确认投资收益4,500万元。交易完成后山鹰国际控股股份有限公司不再持有山鹰融资租赁股权。

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	150,148,222.05
1至2年	8,134,793.37
2至3年	
3至4年	
4至5年	684,179.04
5年以上	35,601,337.53

合计	194,568,531.99
----	----------------

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	24,401,007.56	12.54	24,401,007.56	100.00		24,428,040.69	2.70	24,428,040.69	100.00	
按组合计提坏账准备	170,167,524.43	87.46	12,095,512.39	7.11	158,072,012.04	881,899,132.69	97.30	11,885,734.71	1.35	870,013,397.98
其中：										
账龄组合	15,991,263.47	8.22	12,095,512.39	75.64	3,895,751.08	14,335,913.91	1.58	11,885,734.71	82.91	2,450,179.20
采用其他方法组合	154,176,260.96	79.24			154,176,260.96	867,563,218.78	95.72			867,563,218.78
合计	194,568,531.99	100.00	36,496,519.95	18.76	158,072,012.04	906,327,173.38	100.00	36,313,775.40	4.01	870,013,397.98

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
南昌百汇纸业有限公司等非关联方	24,401,007.56	24,401,007.56	100.00	诉讼中，收回可能性小
合计	24,401,007.56	24,401,007.56	100.00	—

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	36,313,775.40	182,744.55				36,496,519.95
合计	36,313,775.40	182,744.55				36,496,519.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
单位 1	147,333,460.58	75.72	
单位 2	5,960,000.00	3.06	
单位 3	5,307,883.56	2.73	5,307,883.56
单位 4	4,048,771.36	2.08	4,048,771.36
单位 5	3,255,008.27	1.67	3,255,008.27
合计	165,905,123.77	85.26	12,611,663.19

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		67,398,867.46
其他应收款	7,383,677,362.23	4,931,846,784.55
合计	7,383,677,362.23	4,999,245,652.01

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
山鹰融资租赁		64,776,150.35
天顺港口		2,622,717.11
合计		67,398,867.46

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	

1年以内小计	7,383,510,935.52
1至2年	566,441.46
2至3年	208,680.34
3至4年	105,685.00
4至5年	
5年以上	530.00
合计	7,384,392,272.32

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	7,268,924,881.93	4,805,796,793.34
应收退税及补助款	110,982,882.78	123,598,195.56
押金及保证金	3,034,125.16	2,762,474.29
暂借款	303,680.34	383,876.27
其他	1,146,702.11	274,690.57
合计	7,384,392,272.32	4,932,816,030.03

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	969,245.48			969,245.48
2020年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-254,335.39			-254,335.39
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	714,910.09			714,910.09

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	969,245.48	-254,335.39			714,910.09	
合计	969,245.48	-254,335.39			714,910.09	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
山鹰（上海） 融资租赁有限 公司	往来款	1,437,495,156.65	1年以内	19.47	
山鹰投资管理 有限公司	往来款	1,052,955,226.00	1年以内	14.26	
浙江山鹰供应 链管理有限公 司	往来款	813,236,848.26	1年以内	11.01	
祥恒创意包装 有限公司	往来款	615,649,998.60	1年以内	8.34	
山鹰纸业（广 东）有限公司	往来款	610,047,978.31	1年以内	8.26	
合计	—	4,529,385,207.82	—	61.34	

(7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目 名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、 金额及依据
马鞍山花山区财政局	增值税退税款	110,982,882.78	1年以内	注1
合计		110,982,882.78		

其他说明：

注1：根据财政部及国家税务总局《关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知》（财税〔2015〕78号）的规定，对公司已纳增值税额按50%退税率享受即征即退的税收优惠政策。

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	14,155,893,877.88		14,155,893,877.88	13,479,893,877.88		13,479,893,877.88
对联营、合营企业投资						
合计	14,155,893,877.88		14,155,893,877.88	13,479,893,877.88		13,479,893,877.88

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江山鹰	5,309,482,610.66	150,000,000.00		5,459,482,610.66		
华南山鹰	2,900,000,000.00	200,000,000.00		3,100,000,000.00		
华中山鹰	2,999,534,913.06	318,000,000.00		3,317,534,913.06		
山鹰资本	500,000,000.00			500,000,000.00		
山鹰融资租赁	375,000,000.00		375,000,000.00			
祥恒创意	306,518,857.80	50,000,000.00		356,518,857.80		
天福纸品	135,000,000.00			135,000,000.00		
天顺港口	105,161,208.36			105,161,208.36		
福建山鹰	50,000,000.00			50,000,000.00		
中印科技	30,000,000.00			30,000,000.00		
山鹰管理	30,000,000.00			30,000,000.00		
山鹰销售	20,000,000.00			20,000,000.00		
环宇国际	156,878,288.00	28,000,000.00		184,878,288.00		
蓝天废旧物资	2,318,000.00			2,318,000.00		
广东山鹰	560,000,000.00	200,000,000.00		760,000,000.00		
吉林山鹰		60,000,000.00		60,000,000.00		
商业管理		30,000,000.00		30,000,000.00		
山鹰招标		10,000,000.00		10,000,000.00		
云融环保		5,000,000.00		5,000,000.00		
合计	13,479,893,877.88	1,051,000,000.00	375,000,000.00	14,155,893,877.88		

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,698,629,174.27	5,420,695,063.70	7,096,780,183.05	5,748,904,444.46
其他业务	64,439,710.14	63,107,562.50	80,950,248.46	78,517,609.03

合计	6,763,068,884.41	5,483,802,626.20	7,177,730,431.51	5,827,422,053.49
----	------------------	------------------	------------------	------------------

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,616,500.00	168,392,650.35
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	45,000,000.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,949,351.25	695,310.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
衍生金融工具收益		-3,409,453.00
应收款项融资票据贴现的收益	-16,734,088.46	-33,866,736.67
理财产品的投资收益	29,938,038.34	
合计	63,769,801.13	131,811,770.68

6、 其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	10,565,806.77	

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	71,743,738.03	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	65,435,482.53	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	2,775,631.03	
委托他人投资或管理资产的损益	45,335,409.72	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-1,406,729.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-84,975,740.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-97,489,588.56	
所得税影响额	-60,188,176.41	
少数股东权益影响额	-1,158,571.43	
合计	-49,362,737.60	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.13	0.30	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.46	0.31	0.24

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有董事长签署的公司2020年年度报告全文；
备查文件目录	载有法定代表人、主管会计负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件；
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

董事长：吴明武

董事会批准报送日期：2021年4月29日

修订信息

适用 不适用